

Medizinhistorisches Institut der Universität Zürich
Direktor: Prof. Dr. med. Huldrych M. Koelbing

Arbeit unter der Leitung von PD Dr. phil. Heinz Balmer

Kurzbiographien amerikanischer Ärzte und Naturwissenschaftler, die zwischen 1930 und 1940 verstorben sind

INAUGURAL-DISSERTATION
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnmedizin
der Medizinischen Fakultät
der Universität Zürich

vorgelegt von
ALFRED OEHRI
von Baar ZG

Genehmigt auf Antrag von Prof. Dr. med. Huldrych M. Koelbing

Zürich 1986



Juris Druck + Verlag Zürich
1987

Diese Arbeit erscheint gleichzeitig als Heft Nr. 187
der Zürcher Medizingeschichtlichen Abhandlungen.

ISBN 3 260 05167 8



Meiner Mutter und meiner Schwiegemutter

Digitized by the Internet Archive
in 2026

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	5
Literatur-Abkürzungen	7
Verzeichnis der berücksichtigten Personen	8
Kurzbiographien	11
Verzeichnis amerikanischer Aerzte, die von andern Doktoranden behandelt worden sind	143
Zusammenfassung	149
Summary	151

VORWORT

Es besteht ein Aerztelexikon:

August Hirsch (Hrsg.), Biographisches Lexikon der hervorragenden Aerzte aller Zeiten und Völker, 2. Auflage, 5 Bde., Berlin/Wien 1929-1934 (mit Nachtragsband 1935).

Die Fortsetzung umfasst besonders die Zeit von 1880-1930:

Isidor Fischer (Hrsg.), Biographisches Lexikon der hervorragenden Aerzte der letzten fünfzig Jahre, 2 Bde., Berlin/Wien, 2. Auflage, München und Berlin 1962.

Am Medizinhistorischen Institut der Universität Zürich wurde durch Dissertationen eine ergänzende Sammlung von Kurzbiographien von Aerzten angelegt, die zwischen 1930 und 1940 gestorben sind. Die Grenze wurde also um ein Jahrzehnt vorgeschoben.

Elf Doktorandinnen und Doktoranden haben jahrgangsweise den englischen Sprachraum bearbeitet. Es zeigte sich, dass die Bedeutung der Amerikaner rasch zunahm, wodurch sich eine Ergänzung aufdrängte. Dies sollte meine Aufgabe sein. Auf den Seiten 143-149 dieser Arbeit sind die Personen aufgeführt, die bereits meine Vorgänger behandelt haben. Die folgende Gegenüberstellung zeigt die zahlenmässige Verteilung der Beschriebenen.

Früher berücksichtigt:

Hier dargestellt:

1930	0	7
1931	0	15
1932	0	11
1933	0	11
1934	5	9
1935	3	11
1936	2	11
1937	11	1
1938	26	1
1939	14	1
1940	16	2
	77	80

Somit sind nun 157 Amerikaner erfasst worden.

Ich bin vom "Dictionary of American Biography" ausgegangen, das ich im Lesesaal der Zentralbibliothek Zürich systematisch durchgesehen habe und wovon die Bände 9 bis 22 (London/New York 1932-1958) eine Ernte ergaben.

Dort waren weitere Quellenhinweise aufgeführt, denen ich nachging. Einen weiteren wichtigen Ausgangspunkt bildete die Mikrofilmsammlung von der "New York Times" in der Zentralbibliothek. Einzelheiten konnte ich mit wenigen Ausnahmen alle in der Bibliothek des Medizinhistorischen Institutes abklären.

Für die Annahme der Dissertation danke ich Herrn Prof. Dr. med. Huldrych M. Koelbing. Herrn PD Dr. phil. Heinz Balmer danke ich für die sorgfältige Durchsicht.

LITERATUR-ABKUERZUNGEN

- Reallexikon der Medizin Reallexikon der Medizin und ihrer Grenzgebiete,
5 Bde., München/Wien/Baltimore 1977.
- Medical Discoveries Schmidt, J. E., Medical Discoveries, who and
when, Springfield (Illinois) 1959.
- Garrison/Morton Morton, Leslie T., A Medical Bibliography
(Garrison and Morton), 4. Auflage, London 1983.
- DSB Gillispie, Charles Coulston (Hrsg.), Dictionary
of Scientific Biography, 15 Bde., New York
1970-1978.
- DAB Dictionary of American Biography, Bde. 9-20,
hrsg. von Dumas Malone, Bd. 21 hrsg. von Harris
E. Starr, Bd. 22 hrsg. von Robert Livingston
Schuyler, London/New York 1932-1958.
- Kelly Kelly, Emerson Crosby, Encyclopedia of Medical
Sources, Baltimore 1948.
- NUC The National Union Catalog, Bde. 1-754, Chicago
und London 1968-1981.
- SGC Index-Catalogue of the Library of the Surgeon-
General's Office, United States Army, Series
1-4, Washington 1880-1955.
- BL Fischer, Isidor (Hrsg.), Biographisches Lexikon
der hervorragenden Aerzte der letzten fünfzig
Jahre, 2 Bde., Berlin/Wien 1932-1933 (Neuaufgabe:
Berlin 1962).

VERZEICHNIS DER BERUECKSICHTIGTEN PERSONEN

	Seite
Agramonte y Simoni, Aristides	11
Aldrich, Thomas Bell	13
Allison, Nathaniel	14
Angle, Edward Hartley	15
Baer, William Stevenson	16
Baetjer, Frederic Henry	17
Barrett, Albert Moore	19
Benedict, Stanley Rossiter	20
Billings, Frank	22
Bloodgood, Joseph Colt	24
Brush, Edward Nathaniel	26
Burrage, Walter Lincoln	27
Coakley, Cornelius Godfrey	29
Codman, Ernest Amory	30
Da Costa, John Chalmers	32
Dana, Charles Loomis	34
Deaver, John Blair	36
Dennis, Frederic Shepard	38
Dercum, Francis Xavier	40
Dewey, Richard Smith	42
Dorset, Marian	43
Folin, Otto	45
Foote, John Ambrose	47
Franz, Shepard Ivory	49
Graves, William Phillips	51
Hess, Alfred Fabian	52
Huber, Gotthelf Carl	54
Jordan, Edwin Oakes	56
Judd, Edward Starr	58
Keen, William Williams	59
Kober, George Martin	61
Krauss, William	63

Little, Charles Sherman	64
Lloyd, John Uri	65
Lusk, Graham	67
Lynch, Robert Clyde	69
Marriott, William McKim	70
Martin, Franklin Henry	72
Mayer, Emil	74
Mendel, Lafayette Benedict	75
Mills, Charles Karsner	77
Moore, Veranus Alva	79
Morrison, Lawrie Byron	81
Noyes, Clara	82
Patrick, Hugh Talbot	83
Pearce, Richard Mills	85
Pilcher, Lewis Stephen	87
Pitkin, John Townsend	89
Plummer, Henry Stanley	90
Polak, John Osborn	92
Pollitzer, Sigmund	93
Potts, Charles Sower	95
Randall, Burton Alexander	96
Richardson, William Lambert	98
Rubinow, Isaac	99
Ruhräh, John	101
Satterlee, Francis LeRoy	103
Schamberg, Jay Frank	104
Skillern, Ross Hall	106
Spiller, William Gibson	107
Starr, Moses Allen	109
Stewart, George Neil	111
Stockton, Charles	113
Terry, Marshall Orlando	114
Teusler, Rudolf Bolling	115
Thayer, William Sidney	116
Theobald, Samuel	119
Troland, Leonard Thompson	121

Underhill, Frank Pell	122
Van Hook, Weller	124
Walcott, Henry Pickering	126
Wanless, William James	127
Warthin, Aldred Scott	128
Weisenburg, Theodore Herman	130
Wiley, Harvey Washington	132
Williams, Daniel Hale	134
Williams, Francis Henry	136
Williams, John Whitridge	138
Williams, Linsly Rudd	140
Wilmer, William Holland	141

Agramonte y Simoni, Aristides

geb. 3. 6.1868 in Puerto Principe, Kuba
gest. 17. 8.1931 in New Orleans

Tropenarzt

Der Vater von Aristides Agramonte, Eduardo Agramonte y Piña, war ein namhafter Arzt auf Kuba und Brigadegeneral der kubanischen Befreiungsarmee. Er starb 1872 auf dem Felde. Darauf wanderte die Familie nach New York aus. Dort doktorierte Aristides 1890 am College of Physicians and Surgeons der Columbia University. Nach der Assistentenzeit am Roosevelt- und Bellevue-Hospital widmete er sich als Angestellter des Gesundheitsministeriums der Kindermedizin, der Pathologie und der Bakteriologie. Beim Ausbruch des Spanisch-amerikanischen Krieges trat er 1898 in den Sanitätsdienst der U.S.Army ein. Er wurde nach Kuba geschickt, wo er bakteriologische Untersuchungen über das Gelbfieber vornahm. 1900 wurde er neben den Aerzten James Carroll und Jesse William Lazear Mitglied des Gelbfiebersausschusses unter Major Walter Reed. Dabei war er zuständig für die Autopsien und sollte die Pathologie klären. Was Reed mit seinem Stab erreichte, hat Paul de Kruif im elften Kapitel seines Buches "Mikrobenjäger" fesselnd dargestellt. Agramonte wurde im Herbst 1900 Professor für Bakteriologie und experimentelle Pathologie an der Universität Havanna. 1931 richtete die Universität Louisiana in New Orleans ein Institut für Tropenkrankheiten ein und berief ihn. Er war erst einige Wochen wieder in den Vereinigten Staaten, als er an einem Herzanfall starb.

Schriften:

- Cuales son los deberes de los médicos con sus compañeros en el ejercicio professional?, Havanna 1901.
- The inside history of a great medical discovery, Havanna 1915.
- Plan de campaña sanitaria contra la peste bubonica, Havanna 1915.
- A review of the present yellow-fever situation. Read before the second Pan-American Scientific Congress held in Washington. Havanna 1915.

Literatur:

- Kelly, Howard Atwood, Walter Reed and yellow-fever, Baltimore 1906, S.288-291.
- Olpp, Gottlieb, Hervorragende Tropenärzte, München 1932, S.2.
- Bowers, John Z., Purcell, Elizabeth F., Advances in American medicine: Essays at the bicentennial, New York 1976, S.115, 392.
- Garrison, Fielding H., An introduction to the history of medicine, 4. Auflage, Philadelphia/London 1929, S.718, 745.
- Medical Discoveries, S.552.
- DAB
- BL
- NUC
- SGC

Bibliographie:

Agramontes Schriften über das Gelbfieber sind aufgezählt in: Kelly, Howard Atwood, Walter Reed and yellow-fever, Baltimore 1906, S.291.

Aldrich, Thomas Bell

geb. 10. 6.1861 in Port Jefferson, New York
gest. 1938

Chemiker

Thomas Aldrich promovierte 1892 in Jena zum Dr.phil. und wandte sich der physiologischen Chemie zu. 1893 bis 1898 war er ausserordentlicher Professor an der Johns Hopkins Universität. Dann forschte er als Chemiker für Parke, Davis & Company. Grundlegend wurden seine Arbeiten zur Isolierung des Adrenalins und Pituitrins. Unabhängig von Jôkichi Takamine und im gleichen Jahre 1901 erhielt er Adrenalin in kristallisierter Form; es war das erste Hormon, das isoliert wurde. Die klassische Arbeit über die Trennung zweier Wirkstoffe des Hypophysenvorderlappens (Vasopressin und Oxytozin) veröffentlichten Oliver Kamm, Aldrich und drei Mitarbeiter 1928.

Schriften:

- Ueber einige neue Abkömmlinge des Phenylmethylpyrazolons, Jena 1892.
- A preliminary report on the active principle of the suprarenal gland. In: American Journal of Physiology 5 (1901), S.457-461.
- Studies from the research laboratory, Parke, Davis & Co. In: Journal of the American chemical Society 38 (1916), S.2740-2746.

Weitere Abhandlungen nennt: Bierl, Arthur, Innere Sekretion, 3.Auflage, Bd.2, Berlin/Wien 1916, S.400 und 613.

Literatur:

- Hoffmann-Axthelm, Walter, Die Geschichte der Zahnheilkunde, Berlin 1973, S.331.
- Lieben, Fritz, Geschichte der physiologischen Chemie, Hildesheim/New York 1970, S.684.
- Garrison/Morton
- BL
- NUC

Allison, Nathaniel

geb. 22. 5.1876 in Webster County, Missouri
gest. 30. 8.1932 in La Jolla, Kalifornien

Orthopäde

Nathaniel Allison, dessen gleichnamiger Grossvater bereits Arzt in Missouri war, promovierte 1901 an der Harvard Medical School. Sein Dienst als Hilfsarzt am Bostoner Kinderspital veranlasste ihn, orthopädischer Chirurg zu werden. Er eröffnete 1904 eine Fachpraxis in St. Louis. Von 1912 an unterrichtete er an der dortigen Washington University School of Medicine. Er wurde 1917 Professor und 1920 Rektor. Im Ersten Weltkrieg diente er einer amerikanischen Ambulanz in Frankreich und arbeitete in einer Kommission, die Richtlinien für Schienen und Verbände entwarf, ein Handbuch darüber herausgab und für die Verteilung sorgte. Nach Kriegsende wirkte er als Oberst am Walter Reed Hospital in Washington. 1923 folgte er einem Ruf nach Harvard und übernahm zugleich die Leitung der Orthopädischen Abteilung am Massachusetts General Hospital in Boston. Ausserdem betreute er in dieser Stadt die Schule für verkrüppelte Kinder. 1929 wurde er Professor für Chirurgie an der Universität Chicago und war auch dort wieder in der Krüppelfürsorge tätig. Daneben fand er noch Zeit für Reisen und Sport. Er starb 56jährig an einem Herzinfarkt.

Allison befasste sich mit experimentellen Studien über Knochenplastik, mit der Mobilisation ankylosierter Gelenke und der Inaktivitätsatrophie der Knochen.

Schriften:

- Diagnosis in joint disease; a clinical and pathological study of arthritis, New York 1931 (Mit Ralph Kalb Ghormley).
- Fundamentals of orthopädic surgery in general medicine and surgery, New York 1931 (Mit Robert Bayley Osgood).

Literatur:

- Journal of the American Medical Association 99 (1932), S.932.
- DAB
- NUC

Angle, Edward Hartley

geb. 1. 6.1855 in Herrick, Pennsylvania
gest. 11. 8.1930 in Pasadena, Kalifornien

Zahnarzt

Edward Angle studierte am Pennsylvania College of Dental Surgery und promovierte 1877. Zwei Jahre hielt er sich wegen einer Tuberkuloseinfektion in Towanda, nahe seinem Geburtsort im ländlichen Norden des Staates, auf. Dann liess er sich in Minneapolis, Minnesota, nieder. 1887 wurde er dort Professor der Orthodontie. Im selben Jahr hielt er in Washington auf dem neunten Internationalen Medizinischen Kongress seinen Vortrag "Notes on Orthodontia with a new system of regulation and retention", der heftige Auseinandersetzungen auslöste. Sein Buch "Treatment of malocclusion of teeth" erlebte immer wieder erweiterte Auflagen und wurde in fast alle europäischen Sprachen übersetzt. 1899 gab Angle seine bis heute gültige Klassifikation der Bissanomalien bekannt. Er legte ihr nicht, wie seine Vorgänger, die Beziehung der Frontzähne zugrunde, sondern die Okklusion der ersten Molaren. 1900 gründete er in St. Louis die Angle School of Orthodontia, 1901 die American Society of Orthodontia und 1907 die Zeitschrift "American Orthodontist". Als er sich 1917 in Kalifornien zur Ruhe setzen wollte, wurde er von ehemaligen Schülern veranlasst, dort einem Angle College of Orthodontia vorzustehen.

Schriften:

- The Angle system of regulation and retention of teeth, Philadelphia 1890.
- Treatment of malocclusion of teeth and fractures of the maxillae, Philadelphia 1900 (7 Auflagen bis 1907).

Literatur:

- Hoffmann-Axthelm, Walter, Die Geschichte der Zahnheilkunde, Berlin 1973, S.360-364 (mit Porträt).
- History Committee of the Missouri State Dental Association: The history of dentistry in Missouri, Fulton 1938, S.255f.
- NUC
- BL

Baer, William Stevenson

geb.	25.11.1872	in Baltimore
gest.	7. 4.1931	in Baltimore

Orthopäde

William Baers Vater und Grossvater waren Methodistenpfarrer. Er promovierte 1898 an der Johns Hopkins University in Baltimore und blieb bis zu seinem Tod mit der Universität und dem zugehörigen Spital verbunden.

1909 gründete er für die verkrüppelten Kinder seiner Abteilung eine eigene Schule. In den ländlichen Gegenden von Maryland richtete er Kliniken zur kostenlosen Behandlung verkrüppelter Kinder ein. 1926 erteilte man ihm die Professur für orthopädische Chirurgie. Ein Jahr später gründete er die Maryland League for Crippled Children.

Baers Abhandlungen betrafen vor allem die chronische Osteomyelitis und die steifen oder ankylosierten Gelenke.

Schrift:

- Osteomyelitis. Hearings before the Committee on world war veterans legislation. House of representatives, seventy-first Congress. Washington, 17. April 1930.

Literatur:

- Medical Discoveries, S.283.
- Kelly
- DAB
- NUC

Baetjer, Frederick Henry

geb. 7. 8.1874 in Baltimore
gest. 17. 7.1933 in Catonsville, Maryland

Röntgenologe

Frederick Henry Baetjer, Sohn deutscher Einwanderer aus Bremen, studierte an der Johns Hopkins Universität. Unter Lehrern wie William Henry Welch, William Osler und William Steward Halsted reifte er bis 1901 zum Arzt. Als Assistent am Johns Hopkins Hospital hatte er einmal den Röntgenraum zu betreuen. Er war hingerissen von den Möglichkeiten dieses neuen Diagnosehilfsmittels, das noch kaum über das experimentelle Stadium hinaus entwickelt war. 1902 reiste er nach Deutschland, wo er seine Studien in den Röntgenabteilungen der Pioniere Heinrich Ernst Albers-Schönberg in Hamburg und Max Immelmann in Berlin fortsetzte. Am Johns Hopkins Hospital wurde er Leiter der Röntgenabteilung und 1921 Professor der Röntgenologie. Baetjers sorgfältige Untersuchungen setzten ihn hohen Strahlenbelastungen aus. Eine Dermatitis an den Händen nahm immer schlimmere Formen an. Bis 1909 mussten vier Finger amputiert werden. Verschiedene Exzisionen und Hautübertragungen folgten. Er sprach nie über seine schmerzhaften Leiden, die man in über hundert Operationen zu lindern suchte, obwohl ihm der Verlust eines Auges 1908 schwer zu schaffen machte.

Er war ein ausgezeichnete Diagnostiker. Sein Wissen beruhte nicht nur auf der Erfahrung mit der Röntgenröhre, sondern auch auf der ausgezeichneten klinischen Ausbildung durch Osler. Anfangs widmete er sich besonders der Untersuchung von Aortenaneurysmen. Während des Ersten Weltkrieges erschien seine grosse Arbeit über Knochentumoren und 1921 sein zusammen mit Charles A. Waters verfasstes Buch über Verletzungen und Erkrankungen der Knochen und Gelenke.

Schriften:

- Thoracic aneurysms. In: Johns Hopkins Hospital Bulletin 16 (1905), S.387.
- Differential diagnosis of bone tumors. In: American Journal of Roentgenology 5 (1918), S.260.

- Injuries and diseases of the bones and joints; their differential diagnosis by means of Roentgen-rays, New York 1921 (mit Charles A. Waters).

Literatur:

- Brown, Percy, American martyrs to science through the Roentgen-rays, Springfield 1936, S.227-240 (mit Bibliographie S.238ff).
- Holthusen, Hermann; Mayer, Hans; Molineus, Werner, Ehrenbuch der Röntgenologen und Radiologen aller Nationen, München/Berlin 1959, S.232.
- Grigg, E. R. N., The trail of the invisible light, Springfield 1965, S.202,730.
- DAB
- NUC
- BL

Barrett, Albert Moore

geb. 15. 7.1871 in Austin, Illinois
gest. 2. 4.1936 in Ann Arbor, Michigan

Psychiater und Neuropathologe

Albert Moore Barrett, ein Pfarrerssohn, studierte an der Universität Iowa Medizin und promovierte 1895. Bis 1901 arbeitete er als Pathologe an der staatlichen psychiatrischen Klinik in Independence, Iowa. Es folgten zwei Jahre der Weiterbildung in Heidelberg bei den Neurohistopathologen Franz Nissl und Alois Alzheimer. 1903 und 1904 war er Pathologe an der staatlichen psychiatrischen Klinik in Danvers, Massachusetts. Hierauf assistierte er ein Jahr an der Neuropathologischen Abteilung der Universität Harvard. 1906 wurde Barrett der erste Direktor des neugegründeten Universitätsspitals für Psychopathologie der Universität Michigan in Ann Arbor. Dieses Amt behielt er bis zu seinem Tode. Von 1907 an hielt er als Professor Vorlesungen über Psychiatrie und Nervenkrankheiten.

Schriften:

- Presenile, arteriosclerotic and senile disorders of the brain and cord. In: White, William Alanson and Jelliffe, Smith Ely (Hrsg.), Modern treatment of nervous and mental diseases 1 (1913), S.675-709.
- Report of the commission to investigate the extent of feeble-mindedness, epilepsy and insanity, and other conditions of mental defectiveness in Michigan. Lansing 1915.

Literatur:

- DAB
- NUC

Benedict, Stanley Rossiter

geb.	17. 3.1884	in Cincinnati, Ohio
gest.	21.12.1936	in Elmsford, New York

Biochemiker

Stanley Benedicts Vater, Wayland Richardson Benedict, war Professor für Philosophie und Psychologie an der Universität Cincinnati. Die Mutter, Anne Elizabeth, war Lehrerin und Schriftstellerin. Ihr Vater, Asahel Clark Kendrick, war Professor für Griechisch an der Universität Rochester. In Yale wurde Benedict stark von den physiologischen Chemikern Russell H. Chittenden und Lafayette B. Mendel beeindruckt. Ursprünglich wollte er praktischer Arzt werden, doktorierte dann aber 1908 an der Naturwissenschaftlichen Fakultät. Ein Jahr verbrachte er als Lektor für Chemie an der Syracuse University; dann war er ein Jahr Mitarbeiter am Biochemischen Institut der Columbia University und wurde 1910 ausserordentlicher Professor für pathologische Chemie am Medical College der Cornell University. Hier wurde er 1913 Chemieprofessor. Im gleichen Jahr heiratete er Ruth Fulton, die später durch ihre anthropologischen Arbeiten bekannt wurde. Neben Otto Folin verbesserte Benedict das Verfahren der Analyse von Blut und Urin, so dass man zur Bestimmung verschiedener Metaboliten nur noch geringe Mengen brauchte. Dies trug dazu bei, dass die chemische Untersuchung der Körperflüssigkeiten zum gebräuchlichen Diagnosemittel wurde. Weltbekannt wurde Benedict als Urheber einer modifizierten Fehlingschen Lösung, des Benedictschen Reagens, zum Nachweis von Zucker im Urin. Viele Jahre beteiligte er sich am Krebsforschungsprogramm des Memorial Hospital in New York. Er versuchte, wenn auch ohne Erfolg, Neoplasmen metabolisch zu bekämpfen. Von 1920 bis zu seinem Tode war Benedict Herausgeber des "Journal of Biological Chemistry". Es war damals die einzige amerikanische Zeitschrift für dieses noch junge Fach.

Schriften:

- Role of certain ions in rhythmic heart activity. Contribution from the biological laboratory of the University of Cincinnati 1905, S.192-204.
- Influence of salts and non-electrolytes upon the heart. In: American Journal of Physiology 22 (1908), S.16-31.
- A modified Hempel gas pipette, New York 1913.
- A method for the determination of sugar in normal urine. A modification of the Lewis-Benedict method for the determination of sugar in the blood. In: Journal of biological Chemistry 34 (1918), S.195-207. (Mit Emil Osterberg).
- The analysis of the whole blood. The determination of sugar and of saccharoids (non-fermentable copper-reducing substances). In: Journal of biological Chemistry 92 (1931), S.141-159.

Literatur:

- Wyndham D. Miles (Hrsg.), American chemists and chemical engineers, Washington 1976, S.31f.
- Nachruf in: New York Times, 23.12.1936.
- Garrison/Morton
- Kelly
- DAB
- NUC

Billings, Frank

geb.	2. 4.1854	in Highland, Iowa County, Wisconsin
gest.	20. 9.1932	in Chicago

Internist

Der Farmerssohn Frank Billings doktorierte 1881 am Chicago Medical College, dem heutigen Northwestern University Medical College. Dort wurde er nach einem Studienaufenthalt in Europa 1887 Professor für physikalische Diagnostik und 1892 für innere Medizin. Auch am Rush Medical College (heute der Universität Chicago einverleibt) und an der Universität Chicago unterrichtete er. Die Organisation dieser drei Schulen wurde von ihm nachhaltig beeinflusst. Neben seiner Lehrtätigkeit arbeitete Billings an verschiedenen Spitälern und betrieb eine grosse Privatpraxis. Er bemühte sich um Geldmittel für den Bau verschiedener Schulungszentren, Forschungsinstitute und Spitäler.

1902 hielt Billings vor der Massachusetts Medical Society die Shattuck-Vorlesung und wählte als Thema die perniziöse Anämie. 1915 wurde er für die Lane-Vorlesung an der Leland Stanford Junior University eingeladen. Diesmal sprach er über die Herdinfektion. (Die Vorträge wurden 1916 veröffentlicht). Billings betreute die fünfbändige zweite Auflage von "Forchheimer's therapeusis of internal diseases" (1914). Auf seine Veranlassung entstand 1928 das Pasteur-Denkmal im Grant-Park. Seine letzte Schrift war eine kleine Familiengeschichte.

Schriften:

- Arthropathies of nervous origin, Chicago 1894.
- General medicine, Chicago 1901.
- Arteriosclerosis due to lead, Chicago 1902.
- Changes in the spinal cord and medulla in pernicious anämia. Shattuck lectures 1902.
- Clinical manifestations of the early stages of cirrhosis of the liver, Chicago 1902.

- A historical sketch of the American Medical Association, Brooklyn 1904.
- The development of modern medicine, Boston/New York 1906.
- Achylia gastrica and its relation to diarrhea, Chicago 1907.
- Chronic infectious endocarditis, Chicago 1909.
- Chronic focal infection as a causative factor in chronic arthritis, Chicago 1913.
- Focal infection; the Lane medical lectures, New York/London 1916.

Literatur:

- Garrison, Fielding H., An introduction to the history of medicine, Philadelphia/London 1929, S.634,772.
- Medical Discoveries, S.176.
- Kelly
- DAB
- NUC
- SGC

Bloodgood, Joseph Colt

geb.	1.11.1867	in Milwaukee, Wisconsin
gest.	22.10.1935	in Baltimore

Chirurg, Pathologe

Joseph Colt Bloodgood stammte aus einer angesehenen Anwaltsfamilie. Er doktorierte als Arzt 1891 an der Universität Pennsylvania in Philadelphia. Ein Jahr arbeitete er dort am Kinderspital und ein halbes Jahr am Johns Hopkins Hospital in Baltimore. Nach einem Aufenthalt an verschiedenen Kliniken im Ausland kehrte er 1893 als Chirurg unter William Steward Halsted an das Johns Hopkins Hospital zurück. Er stieg zum Klinikprofessor und Chef der Pathologischen Abteilung auf.

Als Krebsforscher gehörte er zu den Gründern der American Society for the Control of Cancer. Die Untersuchung von Gewebeproben im Laboratorium wurde von ihm sehr gefördert. Die Früherkennung der Krebsläsion und die radikale Entfernung möglicher Präkanzerosen waren sein Hauptanliegen. 1918 lieferte er eine neue Operationsmethode zum Verschluss einer medialen Leistenbruchpforte. Die Amerikanische Röntengesellschaft verlieh ihm 1929 eine Medaille für seine Studien über maligne Knochentumoren und ihre Behandlung mit Radium und Röntgenstrahlen.

Am 1. September 1908 hatte er Edith Holt, die Tochter des Schriftstellers und Verlegers Henry Holt, geheiratet. Nach seinem Tode veröffentlichte sie eine Bibliographie seiner Schriften.

Schriften:

- Operations on 459 cases of hernia in the Johns Hopkins Hospital from June 1889 to January 1, 1899. The special consideration of 268 cases operated on by the Halsted method, and the transplantation of the rectus muscle in certain cases of inguinal hernia. Baltimore 1899.
- The cancer problem. Issued by the Bureau of Health and Public Instruction of the American Medical Association. Chicago 1913.
- What everyone should know about cancer, Baltimore 1913.
- The breast. Lesions of the female breast. Philadelphia 1917.

- The diagnosis and treatment of benign and malignant tumors of bone, Iowa City 1920.
- The pathology of chronic cystic mastitis of the female breast with special consideration of bluedomed cyst, Chicago 1921.
- Cancer. What every woman should know about the prevention and earliest recognition of cancer, Chicago 1926.
- Preventive medicine and periodic examination, Baltimore 1932.

Literatur:

- Meade, Richard Hardaway, An introduction to the history of general surgery, Philadelphia/London/Toronto 1968, an vielen Stellen.
- Journal of the American Medical Association 105 (1935), S.1449 (mit Porträt).
- Reallexikon der Medizin
- Medical Discoveries, S.234.
- DAB
- NUC
- SGC

Bibliographie:

- Bloodgood, Edith (Holt) and Long, H. Victor, Index to the writings of Joseph Colt Bloodgood, Baltimore 1936.

Brush, Edward Nathaniel

geb. 23. 4.1852 in Glenwood, Erie County, New York
gest. 10. 1.1933 in Baltimore

Psychiater

Nachdem Edward Brush 1874 an der Medizinschule in Buffalo die Prüfung bestanden hatte, wurde er dort Assistent des Chirurgieprofessors Julius Miner und des Frauenarztes James P. White. Er half Miner auch bei der Herausgabe des "Buffalo Medical and Surgical Journal". 1878 wurde er auf Einladung des Psychiaters John Purdue Gray Pathologe am staatlichen psychiatrischen Spital in Utica, South Carolina. Dort gelangte er neben der Arbeit zur Psychiatrie, so dass er 1884 die Leitung der Männerabteilung am Pennsylvania Hospital in Philadelphia übernehmen konnte. 1891 wurde er Direktor der neuen Heil- und Pflegeanstalt in Towson, Maryland. Daraus entwickelte er in 29 Jahren eine bekannte Stätte der psychiatrischen Forschung und Fortbildung. Nebenher unterrichtete er in Baltimore, und zwar 1896-1899 an der ärztlichen Frauenhochschule, 1899-1915 am College of the Physicians and Surgeons und 1915-1920 als Professor an der Universität Maryland. Seit 1904 war er Herausgeber des "American Journal of Insanity". Er führte diese Zeitschrift, ab 1921 unter dem Namen "American Journal of Psychiatry", bis 1931.

Aus der Ehe mit Delia Austin Hawley erwachsen Brush zwei Töchter und ein Sohn, Nathaniel Hawley Brush, der ebenfalls Arzt wurde.

Schrift:

- Some thoughts concerning the public care of the insane, Harrisburg 1887.

Literatur:

- Nachruf in: New York Times, 11. Januar 1933.
- DAB
- NUC

Burrage, Walter Lincoln

geb. 26.10.1860 in Boston
gest. 26. 1.1935 in Brookline, Massachusetts

Gynäkologe

Walter Burrage war eines der acht Kinder eines angesehenen Kaufmannes. Seine Ausbildung zum Arzt erhielt er von 1879 bis 1888 in Harvard. Nachdem er zwei Jahre am Woman's Hospital in New York assistiert hatte, eröffnete er 1890 in Boston eine Privatpraxis. Daneben diente er an verschiedenen Spitälern als Chirurg und Gynäkologe. 1903 erkrankte er an Kinderlähmung, die ihn fortan an den Rollstuhl fesselte. Daher suchte er Arbeit als Sekretär der Boston Medical Library, dann als Direktor der Industrial School for Crippled and Deformed Children. Beides erwies sich nach kurzer Zeit als zu anstrengend. Erst ein dritter Versuch gelang; von 1909 bis zu seinem Tode betreute er die Veröffentlichungen der Massachusetts Medical Society. Selber schrieb er eine Geschichte dieser Gesellschaft. Zusammen mit Howard Atwood Kelly verfasste er ein Werk über frühe amerikanische Aerzte. Für das "Dictionary of American Biography" steuerte er verschiedene Biographien über Aerzte des 18. und 19. Jahrhunderts bei.

Schriften:

- Treatment of chronic endometritis by curetting and gauze drainage with a synopsis of twenty-seven cases, Boston 1893.
- A case of primary tuberculosis of the female bladder, diagnosed and treated by Howard A. Kelly's new method of inspection with large endoscopes, Boston 1894.
- Notes on operations on the ovaries and tubes through a vaginal incision into the posterior cul-de-sac, Boston 1895.
- The treatment of prolapse of the uterus, Boston 1901.
- Gynecological diagnosis, with two-hundred and seven text-illustrations, New York/London 1910.
- A history of the Massachusetts Medical Society, with brief biographies of the founders and chief-officers, 1781-1922, Norwood 1923.

- Kelly, Howard A., Burrage, Walter L., Dictionary of American Medical Biography; lives of eminent physicians of the United States and Canada from the earliest times, New York/London 1928.

Literatur:

- Nachruf in: Journal of the American Medical Association 104 (1935), S.415.
- DAB
- NUC
- SGC

Coakley, Cornelius Godfrey

geb.	14. 8.1862	in New York
gest.	22.11.1934	in New York

Rhinolaryngologe

George Washington Coakley, Professor für Mathematik und Astronomie an der New York University, war der Vater von Cornelius. Dieser promovierte 1887 an der Medical School selbiger Universität. Am Bellevue Hospital arbeitete er ein Jahr als Hilfsarzt. Dann leitete er an der Universität die histologische Abteilung und hielt Vorlesungen über Anatomie und Histologie. Er wurde 1893 als Nachfolger von William Chapman Jarvis Professor für Laryngologie. 1914 erhielt er den Lehrstuhl für Laryngologie am College of Physicians and Surgeons der Columbia University.

Coakley hatte eine grosse Privatpraxis und versorgte als Spezialchirurg verschiedene Spitäler. Bekannt waren seine Sinus- und Larynxoperationen bei Krebs. Sein "Manual of the diseases of the nose and throat" erreichte mehrere Auflagen.

Schrift:

- A manual of the diseases of the nose and throat, New York/Philadelphia 1899 (weitere Ausgaben 1901, 1905, 1908, 1922, 1930, auch London 1900).

Literatur:

- DAB
- NUC
- SGC

Bibliographie:

- Transactions of the American Laryngological Association, 1935.

Codman, Ernest Amory

geb. 30.12.1869 in Boston

gest. 23.11.1940 in Boston

Chirurg

Amory Codman erhielt 1895 von der Harvard University das Arztdiplom. Als Student und später als Chirurg am Massachusetts General Hospital wurde er ein enger Freund des grossen Hirnchirurgen Harvey Cushing.

Der Tod eines Patienten, bei dem sie als Studenten, wie damals üblich, die Anästhesie durchgeführt hatten, veranlasste sie, von 1894 an Protokolle über den Zustand narkotisierter Patienten während der Operation zu führen. Das war der Beginn der Anästhesiologie als Spezialfach.

Von 1900 an machte Codman Aufzeichnungen über alle Misserfolge und deren Ursachen. Daraus konnte er nach einigen Jahren die Forderung nach Spezialchirurgen und einer neuen Spitalorganisation ableiten. Er lieferte zahlreiche andere wichtige Forschungsarbeiten. "Codman-Zeichen" nennt man die Unmöglichkeit, den Arm aktiv über die Mittellage zu heben, als Hinweis auf einen Riss der Sehne des Musculus supraspinatus, der den Oberarmknochen mit dem Schulterblatt verbindet. "Codman-Operation" ist die Entfernung des Schleimbeutels über dem Schultergelenk. Als "Codman-Tumor" bezeichnet man eine gutartige Knorpelgeschwulst am Ende eines Röhrenknochens. Das "Codman-Dreieck" ist die röntgenologische Projektion einer durch Reizwirkung entstandenen subperiostalen Knochenauflagerung.

Schriften:

- A study of the cases of accidental X-ray burns hitherto recorded.
In: Philadelphia Medical Journal, 8. März 1902.
- On the Bier treatment of infections and septic wounds of the extremities.
In: Massachusetts General Hospital, Publications 1 (1907), No.3, S.63-67.
- Bone sarcoma. An interpretation of the nomenclature used by the Committee on the registry of bone sarcoma of the American College of Surgeons.
New York 1925.
- The shoulder; rupture of the supraspinatus tendon and other lesions in or about the subacromial bursa, Boston 1934.

Literatur:

- Reverby, Susan, Stealing the golden eggs: Ernest Amory Codman and the science and management of medicine. In: Bulletin of the History of Medicine 55 (1981), S.156-172.
- Keys, Thomas E., Die Geschichte der chirurgischen Anaesthesie, Berlin/Heidelberg/New York 1968, S.117f,143.
- Fulton, John F., Harvey Cushing, a biography, Springfield 1946, an vielen Stellen.
- Thomson, Elizabeth H., Harvey Cushing, surgeon, author, artist, New York 1950, an vielen Stellen.
- Who was who in world medicine, London 1939.
- Medical Discoveries, S.364f,371.
- Reallexikon der Medizin
- Garrison/Morton
- Kelly
- NUC

Da Costa, John Chalmers

geb.	15.11.1863	in Washington D. C.
gest.	16. 5.1933	in Philadelphia

Chirurg

John Da Costas Vater war Eisenbahndirektor. Manche Fahrt verbrachte er mit dem Jungen auf der Lokomotive, was diesem auch später noch viel Freude bereitete. Als 17jähriger schrieb sich John für das Studium der Naturwissenschaften an der Universität Pennsylvania ein. Durch einen Unfall in der Kindheit war er auf einem Auge erblindet. Dieser Umstand stärkte seinen Sinn für die Medizin, und er besuchte oft den Operationshörsaal in Blockley (Philadelphia General Hospital), wo er den Chirurgen Samuel D. Gross, David H. Agnew und Joseph Pancoast zusah. Nach dem Tode seines Vaters trat er 1882 ins Jefferson Medical College über, bestand 1885 die Prüfungen und arbeitete dann ein Jahr als Hilfsarzt am Philadelphia General Hospital. 1886 wurde er Assistent an der psychiatrischen Abteilung. Dann diente er als Prosektor und Assistent von Samuel Gross und begann auch zu unterrichten. Nach dem Tode von Gross blieb er bei dessen Nachfolger William Williams Keen. Nach dessen Rücktritt erhielt Da Costa 1907 die Hauptprofessur. Er wurde als Lehrer geschätzt. In späteren Jahren unterrichtete er wegen schwerer Arthritis vom Rollstuhl aus. Am meisten wurde er durch sein "Manual of modern surgery, general and operative" bekannt. Das Buch erlebte 1894 bis 1931 zehn Auflagen und wurde ständig erweitert.

Für den "Dictionary of American Biography" schrieb Da Costa die Nachrufe auf seinen Lehrer Samuel David Gross (1805-1884) und auf dessen ältesten Sohn Samuel Weissel Gross (1837-1889). Jedes Jahr wird vor der Philadelphia County Medical Society die Da Costa-Vorlesung gehalten.

Schriften:

- A manual of modern surgery, general and operative, Philadelphia 1894.
- Minor surgery, Philadelphia 1899.
- The surgical uses of electricity. In: Jacoby, George W. (Hrsg.), Electrotherapy, Band 2, Philadelphia 1902, S.212-226.
- Atlas and epitome of operative surgery, by Dr. Otto Zuckerkandl. Authorized translation from the German. Philadelphia/London 1902.
- Mitarbeiter am Werk: Surgery, its principles and practice, by various authors. Edited by William Williams Keen. Philadelphia/London 1906.
- Anatomy, descriptive and surgical, by Henry Gray. 17th edition, thoroughly revised and re-edited with additions, by John Chalmers Da Costa and Edward Anthony Spitzka. Philadelphia/New York 1908.
- George McClellan, a memoir read before the College of Physicians of Philadelphia, Philadelphia 1914.
- Selections from the papers and speeches of J. C. Da Costa, Philadelphia 1931.
- Poems of John Chalmers Da Costa, edited by Frederick E. Keller, Philadelphia 1942.
- The trials and triumphs of the surgeon, and other literary gems, by John Chalmers Da Costa, edited by Frederick E. Keller, Philadelphia 1944.

Literatur:

- Journal of the American Medical Association 100 (1933), S.1710.
- Nachruf in: New York Times, 17.5.1933.
- DAB
- NUC
- SGC

Dana, Charles Loomis

geb.	25. 3.1852	in Woodstock, Vermont
gest.	12.12.1935	in Harmon, New York

Neurologe

Nach der Matura am Dartmouth College 1872 arbeitete Charles Dana zunächst als Privatsekretär des Senators von Vermont, Justin S. Morrill, und des Zoologen Spencer F. Baird. Seine medizinische Laufbahn begann er mit einer Lehrzeit bei einem Arzt in Woodstock. Später studierte er am Georgetown Medical College und am Columbian Medical College in Washington, dann am College of Physicians and Surgeons in New York. Er doktorierte 1877. Zwei Jahre war er Assistenzarzt am Bellevue Hospital in New York. 1879 wurde er chirurgischer Assistent am Marinehospital jener Stadt und Physiologielehrer an der ärztlichen Frauenhochschule. Er erhielt 1884 die Professur für Geistes- und Nervenkrankheiten an der New York Post Graduate Medical School. 1898 rief man ihn für dieses Fach an die neugegründete Cornell University nach Ithaca.

Danas frühe Arbeiten erschienen vor allem im "Medical Record". Er untersuchte die vom deutschen Kliniker Ludwig Lichtheim (1845-1928) erstmals beschriebene funikuläre Myelitis, klärte die Aetiologie und grenzte damit die Krankheit gegen andere Rückenmarksleiden ab (Dana Syndrom). Bei unerträglichen Schmerzen empfahl er die Durchtrennung dorsaler sensibler Rückenmarkswurzeln (Dana Operation). Mit dem Neurologen William J. Morton verfasste er das Gutachten über Charles Guiteau, der 1881 den Präsidenten James Garfield tödlich angeschossen hatte. Von da an widmete sich Dana vermehrt der Gerichtsmedizin.

Mit anderen Neurologen, wie Frederick Peterson und Bernard Sachs gründete er den literarischen Charaka-Club, dem später auch der medizinische Bibliothekar Fielding Hudson Garrison, der Chirurg John Shaw Billings und der Hirnchirurg Harvey Cushing angehörten. Die Veröffentlichungen dieses Klubs galten medizinhistorischen Themen und erschienen von 1892 bis 1947.

Schriften:

- An atypical case of Thomsen's disease (myotonia congenita). In: Medical Record 33 (1888), S.433-435.
- The degenerative diseases of the spinal cord, with description of a new type. In: Journal of Nervous and Mental Diseases 18 (1891), S.205-216.
- Text-book of nervous diseases, being a compendium for the use of students and practitioners of medicine, New York 1892.
- The sclerosis of the spinal cord. In: Congress of American physicians and surgeons. Transactions, 2nd session, New Haven 1892, S.152-158.
- Intracranial hemorrhage, embolism, thrombosis (apoplexia and hemiplegia). Neurasthenia. In: Stedman, Thomas Lathrop (Hrsg.), Twentieth century practice of medicine, Band 10, New York 1897, S.264-301 und 733-760.
- Psychiatry in relation to other sciences, St. Louis 1904.
- Alcoholism as a cause of insanity, Philadelphia 1909.
- Poetry and the doctors. A catalogue of poetical works written by physicians with biographical notes and an essay on the poetry of certain ancient practitioners of medicine. Woodstock 1916.
- The peaks of medical history; an outline of the evolution of medicine for the use of medical students and practitioners, New York 1926.

Literatur:

- DeJong, Russell N., A history of american neurology, New York 1982, S.44, 45 (mit Porträt), 73.
- Nachruf in: New York Times, 13.12.1935 (mit Porträt).
- Garrison, Fielding H., An introduction to the history of medicine, Philadelphia/London 1929, S.644.
- Leiber, Bernfried; Olbrich, Gertrud, Die klinischen Syndrome, München/Wien/Baltimore 1981, S.221.
- Garrison/Morton
- Medical Discoveries, S.313.
- Kelly
- DAB
- NUC
- SGC
- BL

Deaver, John Blair

geb. 25. 7.1855 bei Buck, Lancaster County, Pennsylvania
gest. 25. 9.1931 in Wyncote, Pennsylvania

Chirurg

Wahrscheinlich war es das Vorbild des Vaters, des Landarztes Joshua Montgomery Deaver, das John und zwei seiner drei Brüder zum Medizinstudium veranlasste. John promovierte 1878 an der Universität Pennsylvania in Philadelphia. Dort arbeitete er ein Jahr als Hilfsarzt am Germantown Hospital und ein weiteres am Kinderspital. Er blieb immer in dieser Stadt. 1880 eröffnete er eine Praxis und diente nebenher dem Anatomischen Institut als Prosektor. Von 1886 an operierte er am German Hospital (später Lankenau Hospital), wo er zehn Jahre später die Leitung der chirurgischen Abteilung übernahm. 1911 wurde er Professor der Chirurgie an der Universität und 1918 auf den Lehrstuhl befördert, der nach dem Chirurgen John Rhea Barton (1794-1871) benannt ist. Nach seinem Rücktritt 1922 arbeitete er noch am German Hospital weiter. Dort besuchte die Aerzteschaft seine Vorführungen am Samstagnachmittag. Unter anderem stellte er bis zu 650 Blinddarmoperationen in einem Jahr vor. Seine wichtigste Schrift betrifft die Blinddarmentzündungen.

Schriften:

- Thyroidectomy, Philadelphia 1891.
- Surgical anatomy; a treatise on human anatomy in its application to the practice of medicine and surgery, Philadelphia 1899.
- Surgery of the esophagus. In: Warren, John Collins und Gould, Alfred Pearce (Hrsg.), The international text-book of surgery, Bd. 2, Philadelphia 1900, S.166-185.
- Surgical anatomy of the head and neck, Philadelphia 1904.
- Appendicitis; its history, anatomy, clinical aetiology, pathology, symptomatology, diagnosis, prognosis, treatment, technique of operation, complications and sequels, Philadelphia 1905.
- Enlargement of the prostate, Philadelphia 1905 (mit Astley Paston Cooper Ashhurst).

- Surgery of the upper abdomen, Philadelphia 1909 (mit Astley Paston Cooper Ashhurst).
- The breast: its anomalies, its diseases and their treatment, Philadelphia 1917 (mit Joseph McFarland und J. Leon Herman).

Literatur:

- Nachruf in: New York Times, 26. September 1931.
- Kelly
- DAB
- NUC
- SGC

Dennis, Frederic Shepard

geb. 17. 4.1850 in Newark, New Jersey
gest. 8. 3.1934 in New York

Chirurg

Der Vater von Frederic Dennis, Alfred Lewis Dennis, war Präsident der Eisenbahn- und Transportgesellschaft von New Jersey. Der Historiker James Shepard Dennis war Frederics Bruder und der Historiker Alfred Lewis Pinneo Dennis sein Neffe. Am Winchester Institute war Fred Klassenkamerad von William H. Welch. Er studierte in Yale und an der Bellevue Hospital Medical School in New York, wo er 1874 promovierte.

Die grosse Sterblichkeit der Operierten beeindruckte ihn. 1876 bildete er sich mit seinem Freund Welch in Frankreich und Deutschland weiter aus. Als er in Edinburgh Vorlesungen von Joseph Lister hörte, begeisterte er sich für dessen antiseptische Theorien.

1883 wurde Dennis Professor für Chirurgie an der Bellevue Hospital Medical School und 1898 an der Cornell University Medical School in Ithaca. Durch die Einführung der Listerschen Antisepsis in Amerika erlangte Dennis nationale Bedeutung. 1884 überzeugte er den Stahlfabrikanten Andrew Carnegie, ein Forschungsinstitut für Pathologie zu stiften (Carnegie Laboratory of Medical Research, Bellevue). Er versprach dafür, Welch dort festzuhalten. Als dieser die Professur an der Johns Hopkins Medical School in Baltimore annahm, entstand ein mehrjähriges Zerwürfnis zwischen den beiden.

Dennis' "Selected papers", die nach seinem Tode in zwei Auflagen erschienen, spiegeln die Chirurgie seiner Zeit wieder. Als erster Amerikaner wurde er 1899 Fellow of the Royal College of Surgeons of London.

In seiner Freizeit züchtete Dennis Pferde auf einer grossen Farm in Norfolk, die er dem Staat Connecticut als öffentlichen Park vermachte. Von seiner Neigung für die Ortsgeschichte zeugt ein kleines Buch "The Norfolk village green".

Schriften:

- On the treatment of amputations by the open method, New York 1876.
- Neurotomy of the superior maxillary branch of the trigeminus, including neurectomy of the sphenopalatine ganglion for the relief of tic-douloureux, New York 1879.
- The achievements of American surgery, New York 1892.
- Dennis, Frederic S. (Hrsg.), System of surgery, 4 Bände, Philadelphia 1895-1896.
- Keen, William Williams (Hrsg.), An American text-book of surgery, for practitioners and students. By Phineas S. Conner, Frederic S. Dennis et al., Philadelphia 1899 (mehrere Ausgaben).
- The history and development of surgery during the past century, Saint Louis 1904 (mehrere Auflagen).
- The Norfolk village green, illustrated from photographs, New York 1917.
- Selected surgical papers (1876-1914), 2 Bände, New York 1934 (mit Porträt).

Literatur:

- Flexner, Simon und Flexner, James Thomas, William Henry Welch und das heroische Zeitalter der amerikanischen Medizin, Stuttgart 1948 (an vielen Stellen).
- Nachruf in: New York Times, 9.3.1934 (mit Porträt) und 11.3.1934.
- DAB
- NUC
- BL

Dercum, Francis Xavier

geb.	10. 8.1856	in Philadelphia
gest.	23. 4.1931	in Philadelphia

Neuropathologe

Francis Dercum studierte an der Universität Pennsylvania in Philadelphia und promovierte 1877 als Arzt. 1879 wurde er dort Praktikumsleiter für Histologie, 1881 für Physiologie und 1882 für Nervenkrankheiten. Er trat 1884 am Universitätsspital als Leiter der Nervenklinik die Nachfolge des Neurologen Charles Karsner Mills an. Kenntnisse der Pathologie hatte er sich am State Hospital in Norristown angeeignet. 1892 wurde er klinischer Professor am Jefferson Medical College in Philadelphia und erhielt 1900 den Lehrstuhl für Geistes- und Nervenkrankheiten. Von 1887 an arbeitete er gleichzeitig am Philadelphia General Hospital als Neurologe.

In seinen Aufsätzen stellte Dercum viele besondere Fälle dar. Auch studierte er die Morphologie von Gehirnen. Eine seiner ersten Arbeiten betraf das Nervensystem der Fische und erwies sich als grundlegend.

Mit dem Photographen Eadweard Muybridge stellte er von Personen mit hypnotisch erzeugten Konvulsionen Bilder her, die durch eine Vorrichtung als eine Art Film ablaufen konnten. 1892 lieferte er den ersten wissenschaftlichen Beitrag zur Adipositas dolorosa, die später Dercumsche Krankheit genannt wurde. Sein Buch "The physiology of mind" wurde vom namhaften Wiener Neurologen Alexander Pilcz ins Deutsche übersetzt.

Dercum starb während der Eröffnung der Jahrestagung der American Philosophical Society, deren Präsident er war, an einem Herzschlag.

Schriften:

- A brief synopsis of the various points involved in the coarse examination of the brain and spinal cord, Norristown 1886.
- Description of the brain of John M. Wilson, recently hanged at Norristown, Philadelphia 1887.
- Some normal and abnormal movements, photographed by Muybridge, Philadelphia 1888.

- A subcutaneous connective tissue dystrophy of the arms and back, associated with symptoms resembling myxoedema. In: University medical Magazine (Philadelphia) 1 (1888-1889), S.140-150 (Erstbeschreibung der Adipositas dolorosa). Ebenso in: Journal of Medical Science 104 (1892), S.521-535.
- Enormous tumor of the postero-parietal region, weighing over half a pound (mit William W. Keen). In: Journal of Nervous and Mental Diseases, Dezember 1903.
- Hare, Hobart Amory, The medical complications, accidents and sequels of typhoid fever and other exanthemata, Philadelphia/New York 1909 (mit einem Kapitel von F. X. Dercum über mentale Störungen).
- A clinical manual of mental diseases, Philadelphia/London 1913.
- Hysteria and accident compensation; nature of hysteria and the lesson of the post-litigation results, Philadelphia 1916.
- Rest, suggestion and other therapeutic measures in nervous and mental diseases, Philadelphia 1917.
- Versuch einer Physiologie des Denkens auf biologischer, physikalischer und chemischer Grundlage. Deutsch von Alexander Pilcz, Leipzig 1923.
- The biology of the internal secretions; an endocrine factor in development, in subnormalities, in neoplasms and malignancy, in nervous and mental diseases and in heredity, Philadelphia/London 1924.

Literatur:

- DeJong, Russel N., A history of American neurology, New York 1982, S.51.
- McHenry, Lawrence C., Garrison's history of neurology, revised and enlarged with a bibliography of classical, original and standard works in neurology, Springfield 1969, S.332,395 und 407 (mit Fotografien von E. Muybridge).
- Nachruf in: New York Times, 24.4.1931 (mit Porträt).
- Pschyrembel, Willibald, Klinisches Wörterbuch, Berlin/New York.
- Garrison/Morton
- Medical Discoveries, S.8
- Kelly
- DAB
- NUC
- SGC
- BL

Dewey, Richard Smith

geb.	6.12.1845	in Forestville, New York
gest.	4. 8.1933	in La Canada, Kalifornien

Psychiater

Richard Dewey studierte zuerst Kunst, dann aber Medizin und promovierte als Arzt 1869 an der Universität Michigan in Ann Arbor. Er arbeitete ein Jahr als Hilfsarzt am Brooklyn City Hospital. Dann folgte er einem Aufruf der preussischen Regierung, die im Krieg gegen Frankreich Aerzte mit deutschen Sprachkenntnissen suchte. 1871 nahm er eine Stelle am Central State Hospital for the Insane in Jacksonville, Illinois, an. Schon ein Jahr später wechselte er ans Elgin State Hospital (Illinois). 1879 wurde er Direktor eines neuen Hospitals in Kankakee, Illinois, wo er das Pavillonsystem einführte. Statt grosser Anstaltsgebäude liess er mehrere kleine Häuser errichten. 1893 entliess der Gouverneur von Illinois sämtliche staatlichen Spitaldirektoren, die nicht seiner Partei angehörten. Dewey widmete sich daher 1895 bis 1920 dem Aufbau seines eigenen Sanatoriums (Milwaukee Sanitarium in Wauwatosa, Wisconsin). Nebenher unterrichtete er an der Post-Graduate Medical School in Chicago.

Dewey, ein Befürworter der individuellen Krankenpflege, war 1894 bis 1897 Herausgeber des "American Journal of Insanity", des späteren "American Journal of Psychiatry". In seiner Freizeit komponierte er patriotische Lieder.

Schriften:

- Present and prospective management of the insane, Chicago 1878.
- Old and new ideas with regard to the work and the organization of institutions for the insane, Chicago 1892.
- Hurd, Henry Mills; Drewry, William F., Dewey, Richard, et al., The institutional care of the insane in the United States and Canada, Baltimore 1916.

Literatur:

- DAB
- NUC

Dorset, Marion

geb. 14.12.1872 in Columbia, Tennessee
gest. 14. 7.1935 in Washington

Chemiker, Bakteriologe

Marion Dorset studierte an der Universität Pennsylvania. Wie sein Vater, Walter Clagett Dorset, wollte er Arzt werden. Nach dessen Tod verdiente Marion seit 1894 sein Studiengeld als Chemieassistent am Biochemischen Laboratorium des Bureau of Animal Industry in Washington. Nach dem Abschluss 1896 arbeitete er als Biochemiker weiter. Er blieb mit dem Laboratorium, das er ab 1904 leitete, bis zu seinem Tode verbunden.

Zusammen mit seinem Vorgesetzten, dem Bakteriologen Alexander de Schweinitz (1864-1904) erforschte Dorset die Chemie der Tuberkelbazillen. Er führte den Dorset-Eiernährboden ein. Zusammen mit Benjamin Meade Bolton und Charles N. McBryde entdeckte er 1903 das Virus der Schweinecholera. Es gelang ihm, ein Impfverfahren gegen diese Tierkrankheit zu entwickeln. Dorsets Kampf auf den Bauernhöfen von Iowa hat Paul de Kruif im dritten Kapitel seines Buches "Bezwinger des Hungers" spannend geschildert. 1906 richtete Dorset im Auftrag des Landwirtschaftsdepartementes ein Laboratorium für die Fleischbeschau ein, das er mehrere Jahre leitete. Auch am Zustandekommen des Insektenvertilgungsmittel-Gesetzes von 1910 war er beteiligt. Er erhielt 1915 vom Iowa State College den Ehrendoktor für Veterinärmedizin.

Nach dem "Reallexikon der Medizin" (München/Wien/Baltimore 1977) sind nach ihm benannt:

- Dorset-Färbung (1898): Färbeverfahren für *Mycobacterium tuberculosis*.
- Dorset-Nährboden (1902): Eiernährboden = mit Wasser verdünntes, durch Erhitzen zur Gerinnung gebrachtes Voll-Ei, besonders zur Züchtung von *Mycobacterium tuberculosis*.
- Dorset-Henley-Nährlösung: Aus Asparagin und verschiedenen Salzen, ebenfalls zur Kultivierung des *Mycobacterium tuberculosis*.
- Dorset-Sautet-Nährboden: Modifizierter Dorset-Nährboden für Amöbenkulturen.

Schriften:

- Schweinitz, Emil Alexander de; Dorset, Marion, et al., The composition of the tuberculosis and glanders bacilli, Washington 1899.
- The use of eggs as a medium for the cultivation of *Bacillus tuberculosis*, Washington 1902.
- Schweinitz, Emil Alexander de; Dorset, Marion, et al., A chemical examination of various tubercle bacilli, Washington 1904.
- Dorset, Marion, et al., The etiology of hog cholera, Washington 1905.
- Distribution of tuberculin and mallein by the Bureau of Animal Industry, Washington 1907.
- Some common disinfectants, Washington 1908.
- Melvin, Alonzo Dorus; Dorset, Marion, et al., The control of hog cholera, with the discussion of the results of field experiments, Washington 1917.
- Dorset, Marion, et al., Hog cholera: prevention and treatment, Washington 1917.

Literatur:

- Kruif, Paul de, *Bezwinger des Hungers*, Leipzig/Zürich 1929, S.62-91.
- Kelly
- DAB
- NUC

Folin, Otto Knut Olof

geb.	4. 4.1867	in Asheda, Schweden
gest.	25.10.1934	in Boston

Biochemiker

Otto Folin wuchs in Asheda auf. Sein Vater war Gerber, seine Mutter Hebamme. Mit 15 Jahren wanderte er nach Amerika aus, wo er in Stillwater, Minnesota, bei seinem älteren Bruder Axel Unterschlupf fand. Um sich die Schule leisten zu können, arbeitete er auf Farmen und in Hotels. 1888 trug er sich an der Universität Minnesota in Minneapolis ein. Als junger Chemiker zog er zu Julius Stieglitz an die neueröffnete Universität Chicago, wo er 1896 eine Arbeit über die Urethane vollendete. Bei den Physiologen Ernst Leopold Salkowski in Berlin, Albrecht Kossel und Friedrich Kutscher in Marburg und Olof Hammarsten in Uppsala bildete er sich weiter. 1898 wurde er Ph.D. der Universität Chicago.

Nach einer Anstellung als Industriechemiker und später als Dozent an der Universität West Virginia in Morgantown wechselte Folin ans McLean Hospital für Geisteskranke in Waverley, Massachusetts, wo er als Leiter das erste Biochemische Spitallaboratorium Amerikas übernahm.

1903 musste er einen Tumor der Ohrspeicheldrüse entfernen lassen. Eine Facialislähmung entstellte in der Folge sein Gesicht, hemmte ihn aber nicht in der Arbeit. 1907 wurde er Professor für Biochemie an der Harvard University in Cambridge.

Folin befasste sich mit Verfahren zur Mengenbestimmung der Urin- und Blutbestandteile und mit dem Eiweissstoffwechsel. Seine frühen Arbeiten erschienen meist in Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie, die späteren im Journal of Biological Chemistry, das 1905 gegründet wurde. Er galt als führender biochemischer Analytiker.

Schriften:

- On Urethanes, Easton 1897.
- Eine neue Methode zur Bestimmung der Harnstoffe im Harn, Strassburg 1901. Aus: Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie 32, Heft 6.
- Laws governing the chemical composition of urine, Waverley 1905.
- The chemistry and biochemistry of kreatin and kreatinin, Uppsala 1906.
A theory of protein metabolism, New York 1906.
- Influence of saccharin on the nutrition and health of man. In: U.S. Department of agriculture, Report of the Referee board of consulting scientific experts, Washington 1911.
- A new method for the determination of total nitrogen in urine (mit Chester Jefferson Farmer). In: Journal of Biological Chemistry 11 (1912), S.493-501.
- Preservatives and other chemicals in foods: their use and abuse, Cambridge 1914.
- Laboratory manual of biological chemistry, New York London 1916.
- Recent biochemical investigations on blood and urine; their bearing on clinical and experimental medicine, Pittsburgh 1917.
- A system of blood analysis (mit Hsien Wu). In: Journal of Biological Chemistry 38 (1919), S.81-110.

Literatur:

- Lieben, Fritz, Geschichte der physiologischen Chemie, Hildesheim New York 1970, an vielen Stellen.
- Garrison Morton
Kelly
- DSB
- DAB
- NNC

Foote, John Ambrose

geb. 9. 6.1874 in Archbald, Pennsylvania
gest. 12. 4.1931 in Washington

Kinderarzt

John Foote doktorierte 1906 an der Georgetown University in Washington. Dort wurde er Assistent und später ausserordentlicher Professor. Er las über Arzneimittellehre, Anatomie, Therapie, Pharmakologie und Kinderkrankheiten. 1921 erhielt er den Lehrstuhl für Kindermedizin. Zwei Jahre vor seinem Tode wurde er Dekan der medizinischen Fakultät. Ausserhalb der Universität arbeitete Foote an verschiedenen privaten Spitälern und am Kinderspital in Washington.

Er verfasste zahlreiche Fachschriften. Zum achtbändigen Werk "Pediatrics, by various authors (1923-1926)", das Isaac Arthur Abt herausgab, trug er den Abschnitt über Erkrankungen des Respirationstraktes in Band 3 bei. Auch Musik, Dichtung, Malerei und Medizingeschichte zogen ihn an. Für eine Arbeit über die frühe italienische Medizin wurde er 1930 von Italien ausgezeichnet. Seine Geschichte der medizinischen Drogen bewirkten seine Wahl ins Kuratorium der National Geographic Society. Die John A. Foote Memorial Library am Kinderspital in Washington erinnert heute noch an ihn.

Schriften:

- The essentials of materia medica and therapeutics for nurses, Philadelphia/London 1910 (4. total revidierte Ausgabe, Philadelphia/London 1928).
- Giovanni Maria Lancisi (1654-1720). Pathologist, clinician, sanitarian and epidemiologist. Philadelphia 1917.
- Medicine fakes and fakers of all ages; strange stories of nostrums and kingly quacks in every era and clime, Washington 1919.
- James J. Walsh, John A. Foote et al., Safeguarding children's nerves; a handbook of mental hygiene, Philadelphia/London 1924.
- Diseases of the new-born; a monographic handbook, Philadelphia 1926.
- Diseases of the bones, joints, muscles and tendons, New York/London 1927.

Literatur:

- DAB
- NUC
- BL

Franz, Shepherd Ivory

geb.	27. 5.1874	in Jersey City, New Jersey
gest.	14.10.1933	in Los Angeles

Physiologe, Psychologe

Shepherd Franz promovierte 1899 als Philosophical Doctor an der Columbia University in New York. Er war einer der ersten Assistenten von James McKeen Cattell, der als Pionier der Psychologie in Amerika gilt. In Harvard bildete er sich bei den Physiologen Henry Pickering Bowditch und William Townsend Porter weiter. Von 1902 an lehrte er Physiologie in Dartmouth. Aber bereits 1905 ging er als experimenteller Psychologe an das McLean Hospital für psychisch Kranke in Waverley, Massachusetts. Eine ähnliche Stelle erhielt er 1907 am Government Hospital für Geisteskranke in Washington, das später St. Elizabeth's Hospital hiess. Er arbeitete dort bis 1924 und unterrichtete gleichzeitig Physiologie und experimentelle Psychologie an der George Washington University. Schliesslich nahm er die Professur für Psychologie an der 1919 eröffneten Universität Kalifornien in Los Angeles an.

Franz erforschte die Gehirnzentren. Eine Katze oder ein Affe wurden auf eine bestimmte Handlung dressiert. Dann wurde ein bestimmter Hirnteil entfernt und geprüft, ob das Tier den Trick noch beherrschte oder nicht mehr. Franz entdeckte, dass eine Neuerlernung möglich war. Ein anderer Hirnteil half stellvertretend aus. Franz schöpfte daraus Hoffnung für hirnverletzte Menschen und entwickelte Verfahren der Wiedererziehung. Besonders bei Sprachverlust hatte er verblüffende Erfolge.

Schriften:

- The after-image threshold, New York 1895.
- After-images, New York/London 1899.
- The reeducation of an aphasic. Sonderdruck aus: Philosophy, Psychology 1905, S.589-597.
- Observations on the functions of the association areas (cerebrum) in monkeys, Chicago 1906.

- On the functions of the cerebrum: the frontal lobes, New York 1907.
- On the functions of the cerebrum: the occipital lobes, Princeton/Baltimore 1911 (mit Gonzalo R. Lafora).
- Handbook of mental examination methods, New York 1912.
- On the functions of the cerebrum: I. Symptomatological differences associated with similar cerebral lesions in the insane. II. Variations in distribution of the motor centers. Princeton/Lancaster 1915 (mit J. Duerson Stout).
- Nervous and mental reeducation, New York 1923.
- The evolution of an idea. How the brain works. Los Angeles 1929.
- Persons one and three: a study in multiple personalities, New York 1933.
- The neurology of learning. In: Thorndyke, Edward L., Comparative psychology, New York 1934, S.219-245.

Literatur:

- Nachruf in: New York Times, 15.10.1933.
- DAB
- NUC
- SGC

Graves, William Phillips

geb. 29. 1.1870 in Andover, Massachusetts
gest. 25. 1.1933 in Brookline, Massachusetts

Gynäkologe

Der Vater von William Graves war Direktor der wissenschaftlichen Abteilung an der Phillips Andover Academy, an der der Jüngling erzogen wurde. 1887 trat dieser in Yale ein. Er war Redaktor des "Yale Record" und ein vielseitiger Sportler. 1891 wurde er Lehrer und sportlicher Leiter an der Hill School in Pottstown, Pennsylvania; jedoch 1895 zog er als Medizinstudent nach Harvard, wo er 1899 promovierte. Nach einem Jahr als Assistent am Massachusetts General Hospital ging er nach Wien, wo er sich bei Oskar Stoerck in pathologischer Anatomie weiterbildete. Von 1902 an wirkte er am Frauenspital in Brookline, wo er 1908 Chefchirurg wurde. 1911 erhielt er den Lehrstuhl für Gynäkologie an der Harvard Medical School.

Sein wichtigster Beitrag war das von ihm selbst illustrierte Lehrbuch der Gynäkologie. Es erlebte Ausgaben in mehreren Sprachen. Mit dem Buch "Female Sex Hormonology" betrat er ein damals noch wenig beachtetes Gebiet der Medizin.

Schriften:

- Vaginapexy, Boston 1906.
- Surgical diseases and wounds of the external genitals and vagina of the female, New York 1909.
- Gynecology, with 303 halftone and pen drawings by the author and 122 microscopic drawings by Margaret Concree and Ruth Huestis, Philadelphia/London 1916 (7 erweiterte Auflagen bis 1928).
- Female sex hormonology; a review, Philadelphia/London 1931.

Literatur:

- Nachruf in: Lancet, 11. Februar 1933.
- DAB
- NUC
- BL

Hess, Alfred Fabian

geb.	19.10.1875	in New York
gest.	5.12.1933	in New York

Kinderarzt, Pathologe

Alfred Hess studierte in Harvard und am College of Physicians and Surgeons in New York, wo er 1901 doktorierte. Zweieinhalb Jahre war er hier Assistent am Mount Sinai Hospital. Dann bildete er sich in Prag, Wien und Berlin weiter aus. 1905 eröffnete er eine Privatpraxis in New York. Von 1915 bis 1931 war er Professor für Pädiatrie an der New York University. Er wirkte am Bellevuehospital und am hebräischen Kinderheim als Chefarzt. Als er am 5. Dezember 1933, nach der Diplomierung junger Krankenschwestern das Kinderheim verliess, erlag er einem Herzschlag.

Anfangs untersuchte Alfred Hess die Krankheiten des Magen-Darm-Traktes und die typischen Kinderkrankheiten Mumps und Windpocken. 1914 bewies er, dass die Röteln durch ein Virus verursacht werden. Später kämpfte er gegen die Tuberkelbazillen in den Nahrungsmitteln und veranlasste unter anderem die Pasteurisierung des Rahms für die New Yorker Butter. Grosse Beiträge zur Pathologie leistete er durch Forschungen über Skorbut und Rachitis. Er erkannte 1920, dass 7,5 mg Vitamin C täglich Skorbut verhüten. Neben Harry Steenbock entdeckte er 1924, dass Baumwollöl und Leinöl durch Ultraviolettbestrahlung antirachitisch wirksam werden. Er grenzte den anwendbaren Spektralbereich scharf ab. Adolf Windaus in Göttingen fand hierauf, dass das Ergosterin das entscheidende Provitamin D war. Hess gilt ausserdem als Entdecker des Thromboplastins.

Schriften:

- German measles (rubella): an experimental study. In: Archives of Internal Medicine 13 (1914), S.913-916.
- Prophylactic therapy for rickets in a negro community, Chicago 1917.
- The role of antiscorbutics in our dietary. In: Journal of the American Medical Association 70 (1918), S.900ff.

- The significance of tuberculosis in infant and children, with measures for their protection, Chicago 1919.
- Scurvy, past and present, Philadelphia/London 1920.
- Antirachitic activity of irradiated cholesterol, ergosterol and allied substances. In: Journal of the American Medical Association 89 (1927), S. 337ff.
- Rickets, including osteomalacia and tetany, Philadelphia 1929.

Literatur:

- Peiper, Albrecht, Chronik der Kinderheilkunde, Leipzig 1966, S.509.
- Böttcher, Helmuth M., Das Vitaminbuch. Die Geschichte der Vitaminforschung. Köln/Berlin 1965.
- Nachruf in: New York Times, 6.12.1933 (mit Porträt).
- Garrison/Morton
- DAB
- NUC

Bibliographie:

- Hess, Alfred Fabian, Collected writings, Springfield/Baltimore 1936.

Huber, Gotthelf Carl

geb. 30. 8.1865 in Hubli, Indien
gest. 26.12.1934 in Ann Arbor, Michigan

Anatom

Gotthelf Hubers Eltern waren Schweizer Missionare in Indien. 1869 kehrte die Familie in die Schweiz zurück und wanderte zwei Jahre später in die Vereinigten Staaten aus. Huber doktorierte 1887 an der Universität Michigan in Ann Arbor. Er wurde Prosektor der Anatomie und dann Histologie-instruktor beim Physiologen William Henry Howell. 1891-1892 lernte er in Berlin bei Paul Ehrlich die Methylenblau-Färbung für Nervenzellen kennen, die dieser nach der Chromsilberfärbung von Camillo Golgi (1843-1926) und Santiago Ramón y Cajal (1852-1934) 1886 eingeführt hatte. Mit ihr konnte man die Nerven bis in ihre letzten Endigungen verfolgen.

Nach der Rückkehr nach Ann Arbor wurde Huber ausserordentlicher Professor für Histologie. Er ergänzte seine Kenntnisse in Prag. Seine hingebende Forschungs- und Lehrtätigkeit führte dazu, dass man ihm 1903 eine Professur für Histologie und die von ihm eingerichtete Embryologie gab. 1914 wurde er Nachfolger des Anatomieprofessors George Linius Streeter.

"Daddy Huber", wie die Studenten ihn nannten, schrieb Beiträge zu Anatomielehrbüchern. Ueber die Hälfte seiner etwa 90 Veröffentlichungen betrafen die Neuroanatomie. Bezüglich des sympathischen Nervensystems galt er als Fachmann. Wichtig waren auch seine histologischen Arbeiten über die Nierentubuli.

Schriften:

- A study of the operative treatment for loss of nerve substance in peripheral nerves, Boston 1895.
- Nerve suturing and nerve implantation, Grand Rapids 1896.
- Laboratory work in histology, Ann Arbor 1900.
- Sobotta, Johannes, Atlas and epitome of human histology and microscopic anatomy. Edited with extensive additions by G. Carl Huber. Authorized translation from the German. Philadelphia/London 1903.

- On the development and shape of uriniferous tubules of certain of the higher mammals, Baltimore 1905.
- On the relation of the chorda dorsalis to the anlage of the pharyngeal bursa or median pharyngeal recess, Baltimore 1912.
- The development of the albino rat, *Mus norvegicus albinus*, Philadelphia 1915.
- Stookey, Byron Polk, Surgical and mechanical treatment of peripheral nerves, with a chapter on nerve degeneration and regeneration by G. Carl Huber, Philadelphia/London 1922.
- The comparative anatomy of the nervous system of vertebrates, including man by C. U. Ariens Kappers, G. Carl Huber, et al., New York 1936.

Literatur:

- Nachruf in: New York Times, 27.12.1934.
- DAB
- NUC
- SGC
- BL

Jordan, Edwin Oakes

geb.	28. 7.1866	in Thomaston, Maine
gest.	2. 9.1936	in Lewiston, Maine

Bakteriologe

Der Biologieprofessor und Bakteriologe William Thompson Sedgwick und die Entdeckungen von Pasteur, Koch und anderen führten Edwin Jordan während seiner Ausbildung am Massachusetts Institute of Technology zum Studium der Bakteriologie. Durch Sedgwick, der beratender Biologe am Gesundheitsministerium von Massachusetts war, wurde Jordan 1888 Oberassistent an der Lawrence Experiment Station. Zwei Jahre leitete er Untersuchungen über die Bakteriologie des Trink- und Kloakenwassers. 1890 erhielt er ein Stipendium für weitere Studien an der Clark Universität in Worcester, Massachusetts. Dort arbeitete er beim Biologen Charles Otis Whitman. Er doktorierte 1892 mit einer Studie über den Wassermolch. Im selben Jahr begleitete er seinen Vorgesetzten an die neueröffnete Universität Chicago, mit der er fortan verbunden blieb. 1907 wurde er Professor für Bakteriologie. Jordans erste Arbeiten in Chicago galten der Verbesserung der hygienischen Verhältnisse. Die Kloaken der wachsenden Stadt verschmutzten den Chicago River und den Lake Michigan. Er veranlasste den Bau eines Kanals zur Umleitung des Chicago River in den Mississippi. Die Gegner des Kanals, vor allem Leute aus St.Louis, konnte Jordan mit seinem Buch über die Selbstreinigung von fliessendem Wasser beschwichtigen.

Als Leiter der Serumabteilung am John McCormick Institut für Infektionskrankheiten veranlasste er 1905 die Herstellung von hochwirksamem Diphtherie-Antitoxin für den Vertrieb an Aerzte und Gesundheitsbehörden. In mehreren Städten untersuchte er Typhusepidemien. Er wurde zu einem Fachmann für Krankheiten, die durch verschmutztes Wasser verursacht sind. Schliesslich veranlasste er die Milchpasteurisierung und befasste sich mit Lebensmittelvergiftungen. Dabei wurde er ein Entdecker der Wirkungsweise des Staphylokokken-Toxins.

Während des Ersten Weltkrieges überwachte er die Hygiene in den Militärlagern und bildete Armeebakteriologen aus. Er erforschte die Grippeepide-

mie von 1918-1919, konnte jedoch die Aetiologie nicht klären. Seine Abteilung an der Universität Chicago, die bescheiden mit "Hygienebiologie" begonnen hatte, erweiterte sich allmählich zu einem grossen Institut für Mikrobiologie.

Schriften:

- The self-purification of streams, Chicago 1903.
- Biological studies by the pupils of William Thompson Sedgwick. Published in commemoration of the twenty-fifth anniversary of his doctorate. Boston 1906.
- Textbook of general bacteriology, Philadelphia/London 1908.
- The bacterial examination of water. In: International Congress on Hygiene and Demography 15, Washington 1912.
- The municipal regulation of milk-supply, Chicago 1913.
- Food poisoning, Chicago 1917.
- A pioneer of public health: William Thompson Sedgwick. New Haven 1924. (Mit George Chandler Whipple und Charles Edward A. Winslow).
- The bacteria. In: Newman, Horatio H., The nature of the world and of man, Chicago 1926, S.198-215.
- Epidemic influenza, a survey, Chicago 1927.
- Edwin O. Jordan und J. S. Falk (Hrsg.), The newer knowledge of bacteriology and immunology, by eighty-two contributors, Chicago 1929.
- Food poisoning and food-borne infection, Chicago 1931.

Literatur:

- Grainger, Thomas H. Jr., A guide to the history of bacteriology, New York 1958.
- Kelly
- DSB
- DAB
- NUC
- BL

Bibliographie:

- Burrows, William, in: National Academy of Science, Biographical Memoirs 20 (1939), S.197-228.

Judd, Edward Starr

geb. 11. 7.1878 in Rochester, Minnesota
gest. 30.11.1935 in Chicago

Chirurg

Starr Judd doktorierte 1902 an der Universität Minnesota in Minneapolis. Schon während der Studienzeit hatte er in den Operationsräumen der Mayo-Klinik geholfen, und nach einer Anstellung am St. Mary's Hospital in Rochester nahm ihn Charles Mayo auf. Nach dessen Pensionierung wurde Judd Chef des Chirurgenteam's der Mayo-Klinik. 1908 heiratete er Helen Berkman, eine Enkelin von William Worrell Mayo.

Judd war von 1918 an Professor für Chirurgie an der Universität Minnesota. Doch zog er sich allmählich von der Klinikarbeit zurück und widmete sich Verwaltungsaufgaben in medizinischen Gesellschaften. Seine wissenschaftlichen Aufsätze betrafen vor allem die Chirurgie der Gallen- und Harnwege. Ein Verfahren zur Erweiterung der Gallenwege nach Gallensteinentfernung geht auf ihn zurück.

Schriften:

- The effect of removal of the gall-bladder (mit Frank Charles Mann).
In: Surgeon General's Office circular 24 (1917), S.437-442.
- Fundamental problems involved in surgery of the biliary tract, Chicago 1931.
- Lewis, Dean de Witt; Horsley, J. Shelton; Judd, Edward Starr, et al.,
Practice of surgery, Hagerstown 1932.

Literatur:

- Murphy, Leonard J. T., The history of urology, Springfield 1972.
- Meade, Richard H., A history of thoracic surgery, Springfield 1961, S.616f.
- Clapesattle, Helen B., The doctors Mayo, Minneapolis 1941.
- Nachruf in: Lancet, 1. Februar 1936.
- Kelly
- DAB
- NUC

Keen, William Williams

geb. 19. 1.1837 in Philadelphia

gest. 7. 6.1932 in Philadelphia

Chirurg

William Keen begann 1860 das Medizinstudium am Jefferson Medical College in Philadelphia. Schon nach zehn Monaten musste er, auf Wunsch seines Chirurgielehrers John Hill Brinton, als Operationsassistent am Sezessionskrieg teilnehmen. Im September 1861 konnte er sein Studium fortsetzen und im März 1862 abschliessen. Als Chirurg in der Armee arbeitete er am Eckington General Hospital in Washington, in einem Hospital in Frederick, Maryland, und am Satterlee Hospital in Philadelphia. Nachdem er sich zwei Jahre in Paris und Berlin weitergebildet hatte, hielt er von 1866 an Vorlesungen über chirurgische Pathologie am Jefferson Medical College und leitete daneben die Philadelphia School of Anatomy. Er war ein begabter Lehrer. Nach Professuren für Anatomie an der Kunstakademie und für Chirurgie an der ärztlichen Frauenhochschule wurde er 1889 Professor für Chirurgie am Jefferson Medical College.

Mit dem Neurologen Silas Weir Mitchell und dem Arzt George Read Morehouse behandelte Keen am Christian Street Hospital in Philadelphia Nervenverletzungen. Daraus entstand 1864 ein klassisches Werk über die traumatischen Nervenschädigungen: "Gunshot wounds and other injuries of nerves".

Hervorragend war Keen als Hirnoperateur. 1887 führte er in den Vereinigten Staaten die erste erfolgreiche Operation eines Meningioms aus. Er war ein Vorkämpfer der linearen Schädeltrepanation bei Mikrocephalus.

Zusammen mit dem Chirurgen Joseph Decatur Bryant entfernte er 1893 den sarkomatösen linken Unterkiefer von Präsident Grover Cleveland. Diese Operation blieb geheim. Erst nach dem Tode von Cleveland und Bryant veröffentlichte Keen das Ereignis, und zwar in der "Saturday Evening Post" vom 22. September 1917.

1898 erschien sein Buch über die chirurgisch anzugehende Gangrän, die als Folge sich lang erstreckender Fieberkrankheiten wie Typhus auftreten kann. William Keen war Präsident verschiedener naturwissenschaftlicher Gesellschaften. Ehrungen erhielt er aus England, Frankreich, Irland und Belgien.

Schriften:

- Mitchell, Silas Weir; Morehouse, George Read; Keen, William Williams, Gunshot wounds and other injuries of nerves, Philadelphia 1864.
- A sketch of the early history of practical anatomy, Philadelphia 1874.
- The anatomical, pathological, and surgical uses of chloral, Philadelphia 1874.
- Our recent debts to vivisection, Philadelphia 1885.
- Nephrorrhaphy, St. Louis 1890.
- Linear craniotomy (miscalled craniectomy) for microcephalus, Philadelphia 1891.
- A new operation for spasmodic wry neck, namely division or exsection of the nerves supplying the posterior rotating muscles of the head. In: Annals of Surgery 13 (1891), S.44-47.
- Keen, William Williams; White, J. William, et al., An American text-book of surgery, for practitioners and students, Philadelphia 1892.
- Gangrene as a complication and sequel of the continued fevers, especially typhoid, Boston 1896.
- The surgical complications and sequels of typhoid fever, based upon tables of seventeen hundred cases compiled by the author and by Thompson S. Westcott, Philadelphia 1898.
- Remarks on resection of the Gasserian ganglion. With a pathological report on seven ganglia removed by Professor Keen. Philadelphia 1898.
- Misstatements of antivivisectionists, Chicago 1901.
- Addresses and other papers, Philadelphia 1905.
- Animal experimentation and medical progress, Boston/New York 1914.
- The contrast between the surgery of the civil war and that of the present war, New York 1915.
- The surgical operations on President Cleveland in 1893, Philadelphia 1917.
- Collected papers, 3 Bände, o.O. 1870-1921.

Literatur:

- Walker, A. Earl (Hrsg.), A history of neurological surgery, Baltimore 1951.
- Medical Discoveries, S.296,496,515,532.
- Garrison/Morton
- DAB
- NUC
- BL

Kober, George Martin

geb. 28. 3.1850 in Alsfeld, Hessen-Darmstadt
gest. 24. 4.1931 in Washington

Arzt, Hygieniker

Georg Kober wanderte mit sechzehn Jahren in die Vereinigten Staaten aus. Dort schrieb er sich wie sein Bruder als Soldat ein. Beim Spitaldienst wurde er vom Chirurgen Joseph J. B. Wright gefördert und entschloss sich, Arzt zu werden. Als er 1871 in Washington Dienst tat, studierte er abends an der Georgetown University. Bereits 1873 wurde er Doktor der Medizin. Bis 1886 diente er der Armee weiterhin als Arzt. Später, nach Jahren der Privatpraxis, der Sparsamkeit und klugen Geldanlage, konnte er als Unverheirateter sein Leben der öffentlichen Gesundheit und der Wohltätigkeit widmen. Ehrenamtlich war er von 1901 bis 1928 Dekan der Medizinischen Fakultät der Georgetown University, der er 1923 eine Stiftungssumme vermachte.

Kober kämpfte in der Tuberkulose-Aufklärung als Präsident der Nationalen Gesellschaft für das Studium und die Verhütung der Tuberkulose und beteiligte sich an der Planung des Tuberkulose-Spitals in Washington. Er erkannte den Zusammenhang zwischen dem verschmutzten Potomac-River und Typhuserkrankungen in der Stadt und setzte sich für die Reinigung des Wassers ein. Auch gehörte er zu den Begründern der Gewerbehygiene in Nordamerika. Er verfasste etwa 200 Abhandlungen.

Schriften:

- The etiology and prevention of tuberculosis, Sacramento 1890.
- Filtration. The pollution of streams and the purification of public water supplies. Washington 1900.
- Milk in relation to public health, Washington 1902.
- The tuberculosis hospital in Washington D. C., Washington 1908.
- Industrial and personal hygiene, Washington 1908.

- Industrial hygiene and social betterment. In: United States, Homes Commission, Washington 1909.
- Tuberculosis with special reference to its epidemiology, transmissibility and prevention, Washington 1915.
- The influence of Dr. Osler on American medicine with a brief obituary, Washington 1920.
- Industrial health, Philadelphia 1924.

Literatur:

- SGC
- DAB
- NUC
- BL

Krauss, William

geb.	13. 6.1861	in Reichholdsmühle bei Kaiserslautern
gest.	21. 2.1935	in Memphis, Tennessee

Tropenarzt

Nach seiner Ankunft in Amerika 1874 studierte William Krauss an der Universität Maryland in Baltimore Pharmazie. Als Ph.D. schrieb er sich 1886 am Medical College in Memphis ein und erwarb 1889 das Arztdiplom. Nach Aufhalten zur Weiterbildung in Würzburg und Kiel unterrichtete er in Memphis 1889-1891 Anatomie und 1891-1903 Chemie; 1906-1909 lehrte er als Professor Tropenmedizin und Pathologie. Ein Jahr unterrichtete er Pathologie an der Universität Mississippi in Vicksburg , und 1910 bis 1929 diente er der Universität Tennessee als Professor der Tropenmedizin und Bakteriologie.

Krauss wurde als Malariaspezialist bekannt. Während der Gelbfieberepidemien 1897 und 1905 war er Stadtarzt in Memphis und Chirurg im Dienste der Amerikanischen Gesundheitsbehörde. Zwei seiner Schriften behandeln diese Krankheit, der auch sein Vater, seine Mutter und seine Schwester zum Opfer gefallen waren. Beim Experimentieren mit Röntgenstrahlen zog Krauss sich Schädigungen zu, an denen er schliesslich starb.

Schriften:

- Yellow fever; its cause, its prevention, its cure. In: Memphis Medical Monthly 18 (1898), S.301.
- National control of epidemic diseases. Ibid., S.533.
- A study of twelve cases of malarial haematuria, including four autopsies. In: Memphis Lancet 1 (1898), S.237.
- Southern fevers. In: Journal of the American Medical Association 41 (1903), S.86.

Literatur:

- Brown, Percy, American martyrs to science through the Roentgen-rays, Springfield/Baltimore 1936, S.255-262 (mit Bibliographie).
- Who was who in America, Vol I, 1897-1942.

Little, Charles Sherman

geb.	12. 2.1869	in Webster, New Hampshire
gest.	6. 6.1936	in Letchworth Village, New York

Psychiater:

Charles Little wuchs auf einer Farm im Bergland von New Hampshire auf. Als drittes von acht Kindern hatte er schon früh die Aufgaben eines Erwachsenen zu übernehmen. Während er seinen Vater durch eine lange Krankheit pflegte, begann er sich für Medizin zu interessieren.

1896 promovierte er als Arzt am Dartmouth College. Er arbeitete zuerst am staatlichen Spital in Tewksbury, Massachusetts. Am Taunton State Hospital lernte er seine spätere Frau, die Aerztin Tertia Claire Wilton, kennen. Später wirkte er am psychiatrischen McLean Hospital in Waverley, Massachusetts. 1903 eröffnete Little in New Hampshire eine Schule für geistig Behinderte, die Laconia State School, die bald als vorbildlich galt. Er wurde 1910 als Direktor einer neuen Schule für Behinderte nach Letchworth Village im Staate New York berufen.

Little's gleichnamiger Sohn wurde Kinderpsychiater, und auch seine Tochter ging in medizinische Dienste.

Literatur:

- New York Times, 7.6.1936 und 9.6.1936
- DAB

Lloyd, John Uri

geb.	19. 4.1849	in North Bloomfield, Ontario County, New York
gest.	9. 4.1936	in Van Nuys, Kalifornien

Apotheker

John Uri Lloyd war der älteste der vier Söhne des Lehrerehepaares Nelson Marvin und Sophia (Webster) Lloyd. Die Kinder wurden von ihren Eltern in deren Privatschule unterrichtet. Nebenher stellten die Lloyds Auszüge aus Gemüse her, die dann vom Kräuterarzt Samuel Thomson vertrieben wurden. John litt an Asthma. Mit 14 Jahren erhielt er von seinem Grossvater ein Elixier aus Lobelia inflata (Thomsons Patent), das ihn heilte. Dies veranlasste ihn, Apotheker zu werden. Nach der Ausbildung zum Drogist machte er eine zweite Lehre beim Chemiker George Egers in Cincinnati. Dort lernte er den Arzt John King kennen, der die Anwendung milder Heilmittel statt der damals üblichen, gefährlichen Medikamente verfocht. Von dieser eklektischen Medizin war Lloyd beeindruckt, um so mehr, da er glaubte, dass ein schlecht zubereitetes Senfpflaster einem seiner Brüder in der Kindheit das Leben gekostet habe. Daher kämpfte er auch an der Seite von Harvey Washington Wiley gegen gefährliche Arzneistoffe und für ein Lebensmittel- und Medikamentengesetz ("Pure Food and Drug Act" 1906).

1871 trat John mit seinen Brüdern Nelson Ashley und Curtis Gates in die Heilmittelfirma "Merrell and Thorpe" ein, die 1885 in ihren Besitz überging und fortan "Lloyd Brothers" hiess. 1886 bis 1896 war er Mitherausgeber des "American Dispensatory" und des "King's American Dispensatory". Er wurde Präsident der American Pharmaceutical Association und der Eclectic Medical Association. Bis 1907 war er Chemieprofessor am Eclectic Medical Institute in Cincinnati.

Lloyd schrieb acht Bücher und über 5000 Aufsätze. Wenn er neue Geräte für seine Forschungen brauchte, erfand er sie oft selber. Das Patentamt der Vereinigten Staaten zählt 15 Erfindungen von ihm auf, unter anderem den "Cold Still", womit Heilstoffe einer Pflanze mit sehr wenig Hitze herausgelöst werden können. Zahlreiche Reagentien und Medizinallösungen gehen auf Lloyd zurück. Seine Sammlung pharmazeutischer Formeln war ein Vorläufer des National Formulary der American Pharmaceutical Association.

In seiner Freizeit schrieb Lloyd Novellen. "Editorpha; or the end of earth" (1895) erlebte 18 Auflagen und wurde in mehrere Sprachen übersetzt. Seine Büchersammlung wurde zur Lloyd Library of Botany and Pharmacy in Cincinnati. Die biologische Zeitschrift "Lloydia" trägt seinen Namen.

Schriften:

- The chemistry of medicines, practical. A text and reference book for the use of students, physicians and pharmacists, embodying the principles of chemical philosophy and their application to those chemicals that are used in medicine and in pharmacy, including all those that are officinal in the pharmacopoeia of the United States. Cincinnati 1881.
- Drugs and medicines of North America; a publication devoted to the historical and scientific discussion of botany, pharmacy, chemistry and therapeutics of the medical plants of North America, 2 Bde., Cincinnati 1884-1887.
- Elixirs and flavouring extracts, New York 1892.
- King's American Dispensatory, by John King, Harvey Wickes Felton and John Uri Lloyd, Cincinnati 1898-1900.
- Do physicians and pharmacists live on the misfortunes of humanity?, Boston 1899.
- Stringtown on the pike; a tale of northernmost Kentucky, New York 1900.
- Life and medical discoveries of Samuel Thomson, and a history of Thomsonian materia medica, as shown in "The new guide to health" (1835), and the literature of that day, Cincinnati 1909.

Literatur:

- Sonnedecker, Glenn, Kremer's und Urdang's History of pharmacy, 3. Auflage, Philadelphia/Montreal 1963, besonders S.250,309,422.
- Windham, D. Miles (Hrsg.), American chemists and chemical engineers, Washington 1976, S.301f.
- DAB
- NUC
- SGC

Lusk, Graham

geb.	15. 2.1866	in Bridgeport, Connecticut
gest.	18. 7.1932	in New York

Physiologe

Graham Lusk war der älteste Sohn des Gynäkologen William Thomson Lusk. Er war schwerhörig und wollte deshalb dem Wunsch des Vaters, dass er Arzt werde, nicht entsprechen. In Berkeley und an der Bergbauabteilung der Columbia University widmete er sich vor allem der Chemie. Wie sein Vater, ging er zur Weiterbildung nach München, wo er beim Ernährungsphysiologen Carl von Voit die Verbrennung des Zuckers bei Diabetes untersuchte. 1891 promovierte er dort mit einer Arbeit über den Einfluss der Kohlehydrate auf den Eiweissstoffwechsel.

In Yale wurde er 1891 Dozent, 1892 ausserordentlicher Professor und 1895 Lehrstuhlinhaber für Physiologie. Von 1898 an lehrte er am Bellevue Hospital Medical College der Universität New York. Als dort 1909 das Medical College der Cornell University eröffnet wurde, nahm er einen Ruf an diese Hochschule an.

Im Gefolge seines Lehrers Voit erforschte Lusk die Stoffwechselvorgänge mit Hilfe kalorimetrischer Experimente. Von 1912 bis 1932 führte er als Leiter des Russel Sage Institute of Pathology der Cornell Universität 1400 solcher Versuche durch. An zuckerkranken Hunden konnte er zeigen, dass im Urin eine feste Beziehung zwischen Traubenzucker und Stickstoff vorhanden ist und dass somit der Eiweissabbau mit der Glucosebildung im Zusammenhang steht.

Neben dem Chemiker Wilbur Olin Atwater und dem Biochemiker Stanley Ros-siter Benedict galt Lusk als Fachmann für Ernährungsfragen. Allerdings schätzte er die Bedeutung der Vitamine und Spurenelemente zu gering ein.

Schriften:

- The elements of the science of nutrition, Philadelphia/London 1906 (4. Auflage 1928).
Deutsche Ausgabe: Hess, Leo, Ernährung und Stoffwechsel. In ihren Grundzügen dargestellt von Dr. Graham Lusk. Wiesbaden 1910.
- Metabolism in diabetes. In: The Harvey Lectures 1908-1909, Philadelphia/London 1910, S.69-96.
- Phlorhizinglucosurie. In: Ergebnisse der Physiologie 12 (1912), S.315-392.
- Food at fifty cents a day, New York 1913.
- The fundamental basis of nutrition, New Haven 1914.
- Food in war time, Philadelphia/London 1918.
- Pasteur, the man, New York 1923.
- Die spezifisch-dynamische Wirkung der Nahrungsstoffe. In: Ergebnisse der Physiologie 33 (1931), S.103-136.
- Nutrition, New York 1933 (beendet von Eugene Floyd Du Bois).

Literatur:

- Garrison/Morton
- Kelly
- DSB
- DAB
- NUC
- SGC
- BL

Lynch, Robert Clyde

geb. 8. 9.1880 in Carson City, Nevada
gest. 12. 5.1931 in Richmond, Kentucky

Hals-Nasen-Ohren-Arzt

Als Robert Lynch drei Jahre alt war, zog seine Familie nach New Orleans. Dort studierte er an der Tulane University of Louisiana und erhielt 1903 das Arztdiplom. In Natchitoches, im Nordwesten des Staates, praktizierte er unter harten Bedingungen am Rande der Zivilisation. Ganze Tage verbrachte er im Sattel auf dem Weg zu Patienten. Mit einer Krankenschwester betrieb er ein kleines Spital.

1906 kehrte er nach New Orleans zurück, um an der Hals-Nasen-Ohrenklinik in seinem Lieblingsfach zu arbeiten. Dorthin kehrte er auch nach einem Studienaufenthalt in Europa zurück. Er half dem Chirurgen Arthur W. de Roaldes und übernahm nach dessen Tod die Stelle als HNO-Chirurg. Von 1911 an unterrichtete er an der Postgraduate Medical School der Tulane University, zunächst als Privatdozent, später als Lehrstuhlinhaber. Ein Autounfall verursachte seinen Tod.

Lynch verbesserte die Technik der Laryngoskopie und filmte die Bewegungen der Luftröhre und der Stimmbänder. Er operierte Luftröhrentumoren und führte die radikale Sinus-frontalis-Operation ein, die "Lynch Operation" genannt wurde.

Schrift:

- Technic of a pan-sinus operation. In: Southern Medical Journal 17 (1924), S.289-292.

Literatur:

- Garrison/Morton
- Kelly
- DAB
- BL

Marriott, Williams McKim

geb. 5. 3.1885 in Baltimore
gest. 11.11.1936 in San Franzisko

Biochemiker, Kinderarzt

Nach chemischen Studien an der Universität North Carolina in Greensboro folgte Williams McKim Marriott 1904 seinem Lehrer Charles Baskerville an das City College of New York, um Chemie zu unterrichten. Die Grundlagen der Biochemie lernte er in sechs Jahren als Assistent bei C. G. L. Wolf an der Cornell University Medical School kennen. 1910 erwarb er den Grad eines Doktors der Medizin und wurde Lehrer am Biochemischen Institut der Washington University Medical School in St. Louis. Um seine medizinischen Kenntnisse zu vertiefen ergriff er eine Stelle beim Kinderarzt John Howland an der Johns Hopkins Medical School. Obschon dies anfangs eher ein Zufall war, wurde er bereits 1917 Professor für Kindermedizin und 1923 Rektor der Washington University Medical School. 1936 erhielt er einen Ruf als Rektor und Professor an die Medizinhochschule der Universität Kalifornien in San Franzisko. Dort starb er noch im gleichen Jahre an Blinddarmentzündung.

Marriotts Laufbahn war seltsam. Binnen zehn Jahren, 1914 bis 1924, stieg er vom unbekannten Biochemiker zum berühmten Kinderarzt auf. Mit dem Kliniker Howland veröffentlichte er wichtige Arbeiten über die Azidose beim Kind, über Anhydrämie oder über Probleme der Kinderernährung. Sie entdeckten den tiefen Kalziumspiegel bei Tetanie. Marriott wirkte auch als Herausgeber des "American Journal of Diseases of Children".

Schriften:

- A micro method for the determination of calcium and magnesium in blood serum (mit John Howland). In: Journal of biological Chemistry 32 (1917), S.233-239.
- The food requirements of malnourished infants with a note on the use of insulin. In: Journal of the American medical Association 83 (1924), S.600-603.

- Recent advances in chemistry in relation to medical practice, St. Louis 1928.
- Infant nutrition, a textbook of infant feeding for students and practitioners of medicine, St. Louis 1930 (2. bis 4. Ausgabe 1935, 1941, 1947).

Literatur:

- Garrison/Morton
- Kelly
- DAB
- NUC
- BL

Martin, Franklin Henry

geb.	13. 7.1857	in Ixonia, Jefferson County, Wisconsin
gest.	7. 3.1935	in Phoenix, Arizona

Gynäkologe

Der Farmerssohn Franklin Martin arbeitete als Knecht, Ziegelbrenner und Pförtner, bevor er Butler beim Arzt William Spaulding wurde. Durch diesen ermuntert, trat Martin 1877 ins Chicago Medical College ein. 1880 bestand er das medizinische Examen. Bei einem Aufenthalt in England beeindruckte ihn die antiseptische Methode von Lister, deren Einführung er dann als Assistent am Mercy Hospital in Chicago miterlebte. 1883 nahm er dort eine Stelle am Southside Dispensary an und wurde 1886 Professor der Gynäkologie an der Poliklinik. Mit dem Ophthalmologen William Franklin Coleman gründete er 1888 in selbiger Stadt die Post-Graduate Medical School mit angegliedertem Spital.

Als Sanitätsoberst verbrachte Martin 1918 einige Monate in Frankreich. Dort lernte er William Crawford Gorgas kennen, der sich als Tropenarzt beim Bau des Panamakanals verdient gemacht hatte. Nach dessen Tode 1920 veranlasste er die Gründung des Gorgas Memorial Institute of Tropical and Preventive Medicine, das 1929 in Panama City eröffnet wurde.

Zahlreiche Tierversuche halfen Martin bei der Entwicklung neuer Operationsmethoden. So konnte er die Harnblase entfernen, wenn er zuvor die Harnleiter in den Dickdarm münden liess. Die Herausschneidung eines Uterusmyoms, damals ein gefährliches Unterfangen, umging Martin durch die Unterbindung der Uterusarterien, womit er einen Schwund der Geschwulst erreichte. Die Eierstocktransplantation führte er in Amerika als erster aus. Er war Gründer und Herausgeber der Zeitschrift "Surgery, Gynecology and Obstetrics" (seit 1905) und der "International Abstracts of Surgery" (1913-1963).

Schriften:

- Electricity in diseases of women and obstetrics, Chicago 1892.
- Treatment of diseases of the female urethra by electricity. In: Bigelow, Horatio R., An international system of electro-therapeutics, Philadelphia 1901.
- Ovarian transplantation. In: Surgery, Gynecology and Obstetrics 35 (1922), Nr.5, S.573-585 (Zusammenfassung mit Bibliographie).
- South America from a surgeons point of view, New York/Chicago 1922.
- Major General William Crawford Gorgas, Chicago 1924.
- The joy of living. An autobiography. 2 Bde., Garden City, N.Y. 1933.
- Fifty years of medicine and surgery; an autobiographical sketch, Chicago 1934.

Literatur:

- Klieger, J. S., Biographies de quelques médecins américains célèbres, Université de Lausanne, Diss. 1937.
- Lancet, 16.3.1935.
- DAB
- NUC

Mayer, Emil

geb. 23. 5.1854 in New York City
gest. 20.10.1931 in New York City

Rhinolaryngologe

Emil Mayer war der Sohn der Auswanderer David Mayer aus Preussen und Henrietta Rosenbaum aus Bayern. 1877 erwarb er den Doktorgrad an der Medizinischen Fakultät der Universität New York. Nach der Assistentenzeit am Spital auf Blackwell's Island richtete er sich in New York eine Allgemeinpraxis ein. Von 1880 an arbeitete er zudem beim Laryngologen Morris Joseph Asch an der New York Eye and Ear Infirmary. 1893 wurde er Chefchirurg und Laryngologe am Mount Sinai Hospital.

1898 veröffentlichte er die Ergebnisse von 200 Nasenseptumplastik-Operationen, die er nach dem Verfahren seines Lehrers Asch ausgeführt hatte. Viele seiner Abhandlungen erschienen im "Internationalen Zentralblatt für Laryngologie". Im Auftrag der American Medical Association untersuchte er die Lokalanästhetika auf ihre Vorzüge und ihre Gefahren.

Schriften:

- Morris Joseph Asch (1833-1902). Nachruf in: Laryngoscope 13 (1903), S.17-22.
- Primäres Carcinom der Epiglottis nebst Bericht über einen in Schwebelaryngoskopie operierten Fall, Berlin 1913.
- The intranasal treatment of dismenorrhea, with a report of ninety-three cases, Chicago 1914.
- King, James Joseph, Local anesthesia in otolaryngology and rhinology. With supplement on the toxic effects of local anesthetics, containing the complete reports of the various committees of the American Medical Association, edited by Emil Mayer. New York 1926.

Literatur:

- Willemot, J., et al., Naissance et développement de l'Oto-rhino-laryngologie dans l'histoire de la médecine. In: Acta oto-rhino-laryngologica Belgica, Brüssel 1981, S.320.
- Nachruf in: New York Times, 21.10.1931.
- DAB
- NUC

Mendel, Lafayette Benedict

geb. 5. 2.1872 in Delhi, New York
gest. 9.12.1935 in New Haven, Connecticut

Biochemiker

Lafayette Benedict Mendel, Sohn deutscher Emigranten, war ungewöhnlich frühreif und wollte schon als Knabe studieren. Mit 15 Jahren trat er ins Yale College ein, wo er sich zunächst den alten Sprachen und der Oekonomie zuwandte. 1891 aber wechselte er zur physiologischen Chemie über. Er wurde 1893 Dr. phil. und Oberassistent im Laboratorium. Dort lehrte er 42 Jahre, wurde 1897 Assistenzprofessor, 1903 Professor und erhielt 1921 den Sterling-Lehrstuhl.

Von 1905 an arbeitete Mendel mit dem Chemiker Thomas Burr Osborne (1859-1929) zusammen. Sie wiesen die Lebenswichtigkeit gewisser Spurenelemente, Vitamine und Aminosäuren in der Nahrung nach und beschrieben insbesondere die Xerophthalmie als Symptom des Vitamin-A-Mangels (Journal of Biological Chemistry, Dezember 1913, S.492). Mendel trug dazu bei, die Ernährungstheorien neu zu verstehen. Er war auch Herausgeber des "Journal of Biological Chemistry", der "Chemical Monographs" und Mitherausgeber der "Chemical Reviews".

Schriften:

- Feeding experiments with isolated food-substances. By Thomas Burr Osborne, Lafayette B. Mendel et al., Washington 1911.
- Theorien des Eiweissstoffwechsels nebst einigen praktischen Konsequenzen derselben. Deutsch von Else Asher. In: Ergebnisse der Physiologie 11 (1911), S.418-525.
- Das Wachstum. Deutsch von Else Asher. Ibid. 15 (1916), S.102-184.
- The relation of growth to the chemical constituents of the diet (mit Thomas B. Osborne). In: Journal of Biological Chemistry 15 (1913), S.311-326.
- Changes in the food supply and their relation to nutrition, New Haven 1916.

- The distribution of vitamin B in the maize kernel, by Hilda M. Croll and Lafayette B. Mendel, Baltimore 1925.
- The effective agent in the prevention or alleviation of the Chittenden Underhill pellagra-like syndrome in dogs, by Frank P. Underhill et al., darunter Lafayette B. Mendel, Washington 1925.
- The effects of dietary deficiencies on the growth of certain body systems and organs, by Jet C. Winters, Arthur H. Smith and Lafayette B. Mendel, Baltimore 1927.
- The vitamins; a symposium on the present status of the knowledge of vitamins (mit anderen), Chicago 1932.

Literatur:

- Lieben, Fritz, Geschichte der Physiologischen Chemie, Hildesheim/New York 1970 (an vielen Stellen).
- Singer, Charles Underwood; Ashword, E., A short history of medicine, Oxford 1962, S.598, 612.
- Rothschuh, Karl Edward, Entwicklungsgeschichte physiologischer Probleme in Tabellenform, München/Berlin 1952.
- Garrison/Morton
- DSB
- DAB
- SGC (fourth series mit Hinweisen auf Nachrufe)
- NUC
- BL

Mills, Charles Karsner

geb.	4.12.1845	in Philadelphia
gest.	28. 5.1931	in Philadelphia

Neurologe

"The military history of the Falls of Schuylkill", die Geschichte einer Schlacht bei einem Wasserfall, war die erste Publikation von Charles Karsner Mills. Im "Weekly Forecast", einer kleinen Zeitung Philadelphias, beschrieb er unter diesem Titel Begebenheiten von 1862 und 1863 aus dem Bürgerkrieg, an dem er sich auf der Seite der Unionstruppen beteiligt hatte. Nach der Mittelschule war er mehrere Jahre als Lehrer beschäftigt. Dann studierte er Medizin. An der Universität Pennsylvania in Philadelphia erwarb er 1869 den M.D. und 1871 den Ph.D.

Einige Jahre praktizierte er in Philadelphia. Immer mehr verlegte er sich auf die Behandlung von Geistes- und Nervenkrankheiten. Er wurde 1874 Chefarzt an der Nervenklinik des Universitätsspitals. 1877 gründete er die neurologische Abteilung des Philadelphia General Hospital. Er hielt Vorlesungen über Elektrotherapie und wirkte 1883 bis 1898 als Professor für Geistes- und Nervenkrankheiten an der Poliklinik. Nebenher lehrte er 1891 bis 1902 am Women's Medical College und 1893 bis 1901 an der Universität als Professor für Geisteskrankheiten und Gerichtsmedizin. Von 1903 bis zu seinem Rücktritt 1915 bekleidete er die neue Lehrkanzel für Neurologie. Die "Schule von Philadelphia" wurde durch ihn weltbekannt. Mills gilt als der Pionier der Neurologie in Amerika.

Er veröffentlichte über 300 Abhandlungen und beschrieb als erster die einseitig aufsteigende und einseitig absteigende Paralyse. Ferner verfasste er Biographien der Psychiater Benjamin Rush, Isaac Ray, des Neurologen Silas Weir Mitchell sowie einige Beiträge zur Medizin- und Spitalgeschichte Pennsylvaniens.

Schriften:

- Benjamin Rush and American psychiatry, New York 1886.
- The nursing and the care of the nervous and the insane, Philadelphia 1887.
- Cerebral localization in its principal relations, New Haven 1888.
- The nervous system and its diseases, Philadelphia 1898.
- A case of unilateral progressive ascending paralysis, probably representing a new form of degenerative disease. In: Journal of Nervous and Mental Disease 27 (1900), S.195-200 ("Mill's disease").
- Political assassinations in some of their relations to psychiatry and legal medicine, Philadelphia 1901.
- Myasthenia gravis, St. Louis 1905.
- The localization of the higher psychic functions with special reference to the prefrontal lobe, Chicago 1906 (mit Theodore H. Weisenburg).
- Tumors of the cerebrum, their focal diagnosis and surgical treatment, by Charles K. Mills, Charles H. Frazier, William G. Spiller, George E. DeSchweinitz, Theodore H. Weisenburg, Philadelphia 1906.
- Unilateral ascending paralysis and unilateral descending paralysis. In: Journal of the American Medical Association 47 (1906), S.1638-1645.
- Simulated insanity, Chicago 1909.
- Historical notes on the Medical School of the University of Pennsylvania, with some discussion of recent problems in medical teaching, New York 1917.
- Dental infection in the causation of nervous and mental diseases, New York 1920.

Literatur:

- McHenry, Lawrence C. (Hrsg), Garrison's history of neurology, Springfield 1969, S.329-331 (mit Porträt).
- Haymaker, Webb und Schiller, Francis, The founders of neurology, Springfield 1970, S.521f,560.
- DeJong, Russel N., A history of American neurology, New York 1982, S.31f (mit Porträt).
- Garrison/Morton
- Kelly
- DAB
- NUC
- BL

Moore, Veranus Alva

geb.	13. 4.1859	in Hounsfield, Jefferson County, New York
gest.	11. 2.1931	in Ithaca, New York

Veterinärpathologe und Bakteriologe

Als Knabe verletzte sich Veranus Moore am Fuss. Die folgende Knocheninfektion nötigte ihn, an Krücken zu gehen, bis er 25jährig war. Die häufige Begegnung mit Aerzten weckte seinen Entschluss, selber Arzt zu werden. 1883 trat er in das Gymnasium der Cornell University in New York ein. Nach dem B.A. 1887 übernahm er eine Stelle am Tierpathologischen Institut des Bureau of Animal Industry in Washington. Nebenher studierte er abends an der Columbian Medical School. Hier wirkte er nach der Erwerbung des M.D. 1890 weiter als Dozent für Histologie und Pathologie. 1896 wurde er Professor der vergleichenden Pathologie, Bakteriologie und Fleischinspektion an der Veterinärschule der Cornell University. Zudem war er von 1898 bis 1910 Professor für Pathologie und Bakteriologie an der Medizinhochschule dieser Universität in Ithaca, New York. 1911 erhielt er von der Universität Pennsylvania das tierärztliche Diplom. Für das Bureau of Animal Industry erforschte Moore Infektionskrankheiten der Haustiere. Für einen Milchkonzern erarbeitete er Verfahren zur Pasteurisierung der Milch. Besonders beschäftigte ihn die Rindertuberkulose.

Schriften:

- The direct transmission of infectious entero-hepatitis in turkeys, Washington 1896.
- Bacteria in milk. A summary of the present knowledge concerning their source and significance. Albany 1902.
- The clinical examination of the blood of the horse and its value to the veterinarian, c.O. 1904.
- The pathology and differential diagnosis of infectious diseases of animals, Ithaca 1906.
- Animal experimentation: the protection it affords to animals themselves and its value to the live-stock industry of the country, Chicago 1909.

- Diagnosis of rabies, its spread and methods of control in New York, Albany 1910.
- Bovine tuberculosis and its control, Ithaca 1913.
- The foot-and-mouth disease; what it is, what it does, how to fight it, how to prevent it. Every farmers duty in this crisis. Garden City 1914.

Literatur:

- Kurzbiographie mit Bild in: New York Times, 12.2.1931.
- DAB
- NUC

Morrison, Lawrie Byron

geb. 1875 in Barnet, Vermont
gest. 16. 1.1933 in Boston

Pathologe, Röntgenologe

Lawrie Byron Morrison bestand sein Staatsexamen 1902 an der Universität Vermont in Burlington. Als Pathologe arbeitete er an Spitälern in Philadelphia und Montreal. An der Universität Vermont unterrichtete er sieben Jahre Embryologie, Histologie und Pathologie. 1914 übersiedelte er nach Boston, wo der Röntgenpionier Walter James Dodd (1869-1916) seine reiche Erfahrung an ihn weitergab.

Morrison veröffentlichte Arbeiten über die Hiatushernie, über Gefäßverkalkung bei Diabetes und über verschiedene Geschwülste. Eine wichtige Abhandlung über das Hüftgelenk trug er 1932 vor der Amerikanischen Röntgengesellschaft vor. Unter der jahrelangen Einwirkung der Strahlen bildeten sich bei ihm schmerzhaftes Geschwüre an den Händen. Schliesslich mussten ihm mehrere Finger und der linke Arm amputiert werden. Er starb an allgemeinem Krebs.

Schriften:

- Diaphragmatic hernia of the fundus of the stomach through the esophageal hiatus. In: Journal of the American Medical Association 84 (1925), S.161.
- Calcification of vessels in diabetes; roentgenographic study of legs and feet. Ibid. 92 (1929), S.1424.
- Study of the hip-joint from the standpoint of the roentgenologist. In: American Journal of Roentgenology 28 (1932), S.484.

Literatur:

- Brown, Percy, American martyrs to science through the Roentgen-rays, Springfield/Baltimore 1936, S.220-226 (mit Bibliographie, S.225f.).
- Holthusen, Hermann; Meyer, Hans; Molineus, Werner, Ehrenbuch der Röntgenologen und Radiologen aller Nationen, 2.Auflage, München/Berlin 1959, S.254.

Noyes, Clara Dutton

geb. 3.10.1869 in Port Deposit, Maryland
gest. 3. 6.1936 in Washington

Krankenschwester

In ihrer Bewerbung für die Krankenschwesternschule des Johns Hopkins Hospitals schrieb Clara Noyes, dass ihre bisherige Ausbildung überdurchschnittlich sei. Sie wurde prompt zugelassen und schloss den Lehrgang 1896 ab. Schon 1897 leitete sie die Schwesternausbildung am New England Hospital in Boston. 1901 kam sie in den Aufsichtsrat des St.Luke's Hospitals in New Bedford, Massachusetts. 1910 wurde sie Leiterin der Schwesternschule Bellevue in New York. Dort richtete sie die erste Hebammenschule der Vereinigten Staaten ein. Von 1919 an unterstand ihr die Abteilung für Krankenschwestern beim Amerikanischen Roten Kreuz.

Clara Noyes bewies ausserordentliche organisatorische und erzieherische Fähigkeiten. Sooft sie eine neue Stelle antrat, krempelte sie alles um, was ihr missfiel. Sie verkörpert den wichtigen Einsatz der nichtstudierten Frauen für die Organisation des amerikanischen Spitalwesens.

Schriften:

- Training of midwives in relation to the prevention of infant mortality, New York 1912.
- The Red cross nurse in the West Indies. In: Pan American Union Bulletin 53 (1921), S.440-449.
- Dock, Lavinia L., Pickett, Sarah Elizabeth, Noyes, Clara D. und andere, History of American Red cross nursing, New York 1922.
- Home care of the sick when mother does the nursing, New York/London 1924.

Literatur:

- New York Times, 4.6.1936 (Mit Porträt).
- DAB
- NUC

Patrick, Hugh Talbot

geb. 11. 5.1860 in New Philadelphia, Ohio
gest. 5. 1.1939 in Chicago

Neurologe

Hugh Patrick doktorierte 1884 am Bellevue Hospital Medical College in New York. Nach anderthalb Jahren als Hilfsarzt am Randall's Island Hospital in New York eröffnete er eine Praxis in Chicago. Von 1891 bis 1894 bildete er sich in Frankreich, Deutschland und England als Arzt für Geistes- und Nervenkrankheiten aus. Die Northwestern University in Chicago berief ihn 1895 als Dozenten und verlieh ihm 1902 die Professur, die er bis zu seinem Rücktritt 1919 innehatte. Viele Jahre lehrte er sein Fach auch an der Poliklinik der Stadt. Die American Neurological Association wählte ihn für 1907 zum Vorsitzenden.

Patrick war ein strenger Wissenschaftler, der Mutmassungen scheute. Seine genauen Beschreibungen der Trigeminalneuralgien oder epileptischer Anfälle und anderer nervöser Leiden wurden viel gerühmt. Von 1919 an war er Herausgeber der "Archives of Neurology and Psychiatry". Einige Jahre betreute er auch das "Year Book of Nervous and Mental Diseases". Trotz einer angeborenen beidseitigen Hüftgelenksverschiebung war er unentwegt tätig und auch ein begeisterter Golfspieler.

Schriften:

- The combination of hysteria and organic disease, Detroit 1895.
- The diagnosis of hysteria, New York 1896.
- Anaesthesia of the trunk in locomotor ataxia, New York 1897.
- A case of syringomyelia with trunk anaesthesia, New York 1897.
- The disorders of sleep. In: Hare, Hobart Amory, A system of practical therapeutics, Philadelphia 1897, S.819-851.
- Neurology in relation to general medicine, Chicago 1898.

Literatur:

- Nachruf in: Journal of the American Medical Association 112 (1939), S.166 (mit Porträt).
- Kelly
- DAB
- NUC
- BL

Bibliographie bis 1922 in: Semi-Centennial Anniversary Volume of the American Neurological Association 1924, S.579.

Pearce, Richard Mills

geb.	3. 3.1874	in Montreal, Kanada
gest.	16. 2.1930	in New York

Pathologe

Richard Pearce erhielt seine ärztliche Ausbildung am Boston College of Physicians and Surgeons, an der Tufts College Medical School in Medford und schliesslich an der Harvard University in Cambridge, wo er 1897 Assistent der Pathologen Frank Burr Mallory und William Thomas Councilman wurde. Hierauf arbeitete er an verschiedenen Hospitälern in Boston als Pathologe. Die Ausbildung in diesem Spezialfach vertiefte er 1900 bei Simon Flexner an der Universität von Pennsylvania in Philadelphia und 1901 bei Felix Marchand in Leipzig.

1903 wurde Pearce Professor der Pathologie am Albany Medical College und zugleich Direktor des Bunder Hygienic Laboratory in Albany im Staate New York. Man berief ihn 1908 nach New York an das Bellevue Hospital Medical College. Doch bereits 1910 übernahm er als erster Inhaber den neuen Lehrstuhl für experimentelle Medizin an der Universität Pennsylvania. Von 1920 bis zu seinem Tode leitete er am Rockefeller Institute in New York die Abteilung für medizinische Erziehung. Dort trug er Angaben über die Mediziner Ausbildung in verschiedenen Ländern zusammen und suchte daraus Richtlinien zu gewinnen.

Schriften:

- The bacteriology of lobar and lobular pneumonia, Boston 1897.
- The bacteriology of the accessory sinuses of the nose in diphtheria and scarlet fever, Boston 1899.
- Toxaemia, septicaemia, and pyaemia. In: Osler, William B., Modern medicine, Vol.2, Philadelphia/New York 1907, S.647-675.
- Medical research and education, New York 1913 (mit William H. Welch und anderen).
- Animal experimentation in the diagnosis, treatment and prevention of diseases of children, Chicago 1915.

- The arguments for and against experiments on animals, Philadelphia 1915.
- The spleen and anaemia, Philadelphia 1918.

Literatur:

- Nachruf in: New York Times, 17. Februar 1930.
- DAB
- NUC
- BL

Pilcher, Lewis Stephen

geb. 28. 7.1845 in Adrian, Michigan
gest. 24.12.1934 in Upper Montclair, New Jersey

Chirurg

Nach dem Gymnasium diente Lewis Pilcher als Krankenpfleger bei der Unionsarmee in Springfield, Minnesota. Dann schloss er innerhalb eines Jahres (1865-1866) an der Universität Michigan als Arzt ab. In Flint, Michigan, und in New York arbeitete er als Assistenzarzt um hierauf 1867 als Flottenarzt weitere Erfahrungen zu sammeln. Nach fünf Jahren liess er sich in Brooklyn nieder und übernahm ein anatomisches Lehramt am Long Island College of Medicine. 1878 gründete er mit anderen die "Brooklyn Anatomical and Surgical Society" und wurde deren erster Präsident, sowie Mitherausgeber der Sitzungsberichte, die als "Annals of Anatomy and Surgery" erschienen.

Nach einem Studienaufenthalt in Europa (1885) wurde Pilcher Professor für Chirurgie an der New York Post-graduate Medical School und Herausgeber der Monatsschrift "Annals of Surgery". Da die Mitglieder mehrerer medizinischer Gesellschaften ihre Berichte und Abhandlungen in dieser Zeitschrift veröffentlichten, wurde sie weithin bekannt. Pilcher führte zusätzlich eine Privatpraxis und operierte an verschiedenen Spitälern in Brooklyn.

Ueber Pilchers Arbeit als Herausgeber schrieb William Mayo: "Many of those papers as they appeared in the Annals, were wonderfully improved in English and sometimes in fact, by the kindly, friendly, helpful corrections of the editor." (Clapesattle, Helen B., The Doctors Mayo, Minneapolis 1941, S.404.) Neben vielen Beiträgen zu seinem Fachgebiet, unter anderem im "American Textbook of Surgery" von William W. Keen, schrieb Pilcher eine Autobiographie (A Surgical Pilgrim's Progress, Philadelphia 1925). Er hinterliess eine wertvolle Sammlung seltener alter Bücher zur Medizin, deren Bibliographie er 1918 veröffentlichte.

1870 hatte Lewis Pilcher Martha Susan Phillips aus Brooklyn geheiratet. Zwei Söhne wurden ebenfalls Aerzte. Paul übernahm die Praxis und James 1934 die Nachfolge als Herausgeber.

Schriften:

- An account of the epidemic of yellow fever which appeared on board the United States Ship Saratoga, in June, 1869. In: U.S.Bureau of Medicine and Surgery. Medical Essays. Washington 1873.
- Croup and tracheotomy in the city of Brooklyn, State of New York, Brooklyn 1877.
- The treatment of wounds; its principles and practice, general and special, New York 1883.
- A memorial of Leander William Pilcher, president of Peking University and missionary of the Methodist Episcopal church to China. Privatdruck 1895.
- Clinical studies of the surgical diseases of the female generative organs from observations made during ten years work in the Methodist Episcopal hospital in Brooklyn, Philadelphia 1898.
- The cure of carcinoma of the breast, Brooklyn 1905.
- The Mondino myth; a study of the conditions attending the revival in the thirteenth and fourteenth centuries of the practical study of human anatomy from the cadaver, Brooklyn 1907.
- The cure of cancer, Philadelphia 1909.
- A list of books by some of the old masters of medicine and surgery together with books on the history of medicine and on medical biography in the possession of Lewis Stephen Pilcher; with biographical notes and reproductions of some title pages and captions, Brooklyn 1918.
- A surgical Pilgrim's Progress; reminiscences of Lewis Stephen Pilcher, Philadelphia/London 1925.
- International contributions to the study of cancer in honor of James Ewing. Edited by Lewis Pilcher and Frank E. Adair. Philadelphia 1931.

Literatur:

- Nachruf in: New York Times, 25. Dezember 1934.
- DAB
- NUC
- SGC
- BL

Pitkin, John Townsend

geb.	1858	in Palmyra, New York
gest.	1935	in Buffalo, New York

Röntgenologe

John Pitkin studierte an der Universität Buffalo. 1884 wurde er Arzt, später Röntgenpionier. Hautentzündungen seiner Hände führten ihn zur Erkenntnis der schädigenden Wirkung der Röntgenstrahlen. Seine Abhandlung darüber erregte Aufsehen.

Schrift:

- Danger of the X-ray operation. In: Transactions of the American Roentgen Ray Society 1903, S.232.

Literatur:

- Brown, Percy, American martyrs to science through the Roentgen-rays, Springfield/Baltimore 1936, S.241-247 (mit Porträt und Bibliographie).
- NUC

Plummer, Henry Stanley

geb.	3. 3.1874	in Hamilton, Minnesota
gest.	31.12.1936	in Rochester, Minnesota

Chirurg

In der Berufswahl wurde Henry Plummer von seinem Vater, dem Chirurgen Albert Plummer, beeinflusst. Nach drei Jahren an der Universität Minnesota in Minneapolis und drei weiteren an der Medizinischen Hochschule der Northwestern University in Chicago, doktorierte er dort 1898. Zunächst half er seinem kränkelnden Vater in dessen Praxis in Racine, Minnesota. 1901 folgte er einer Einladung von William James Mayo nach Rochester. Als früher Mitarbeiter und späteres Direktionsmitglied der Mayo-Klinik war Plummer für den Gedanken mitverantwortlich, wonach ein Patient von verschiedenen Fachärzten gleichzeitig untersucht wurde.

1915 wurde Plummer Professor an der Mayo-Stiftung für medizinische Ausbildung und Forschung an der Universität Minnesota. Die Northwestern University verlieh ihm 1935 ein Ehrendoktorat.

Plummer, der ursprünglich hatte Ingenieur werden wollen, hatte viel Sinn für die mechanischen Hilfsmittel der Medizin. So verbesserte er die Geräte zur Erweiterung der verengten Speiseröhre und zur Entfernung von Fremdkörpern aus den Luftwegen. Aufgrund vieler Beobachtungen teilte er die Schilddrüsenerkrankungen neu ein und verwendete das Jod gegen die Basedowsche Krankheit.

Schriften:

- Diffuse dilatation of the esophagus without anatomic stenosis (cardio spasm): a report of ninety-one cases. In: Journal of the American medical Association 58 (1912), S.2013-2015.
- The value of iodine in exophthalmic goiter (zusammen mit William Meredith Boothby). In: Journal of the Iowa medical Society 14 (1924), S.66-73.
- The thyroid gland, by Charles H. Mayo and Henry S. Plummer, St.Louis 1925.

Literatur:

- Milford, H., Physicians of the Mayo Clinic and the Mayo Foundation, Minneapolis 1937, S.1122-1124 (Nachruf).
- Clapesattle, Helen, The Doctors Mayo, Minneapolis 1941 (an vielen Stellen). Auszugsweise deutsche Uebersetzung: Die Mayo-Klinik, Wien 1948, S.262-264.
- Singer, Charles, und Underwood, E. Ashworth, A short history of medicine, 2. Auflage, Oxford 1962, S.532,534.
- Bordley, James, und Harvey, A. McGehee, Two centuries of American medicine, Philadelphia/London/Toronto 1976, S.297.
- Medical Discoveries, S.162.
- Garrison/Morton
- Kelly
- DAB
- NUC
- BL

Polak, John Osborn

geb. 12. 3.1870 in Brooklyn, New York
gest. 29. 6.1931

Gynäkologe

John Polak studierte am Long Island College Hospital in New York und an der Universität Vermont in Burlington. 1891 erhielt er von beiden Lehrinstituten den Titel eines Medical Doctor. Am Long Island College Hospital unterrichtete er Histologie und Geburtshilfe. Er wurde Professor der Gynäkologie und war sowohl als Lehrer wie als Arzt sehr beliebt.

Schriften:

- Manual of obsterics, New York/London 1913.
- Pelvic inflammation in women, New York/London 1921.
- A manual of gynecology, Philadelphia/New York 1922.

Literatur:

- DAB
- NUC
- BL

Pollitzer, Sigmund

geb. 12. 6.1859 in Staten Island, New York
gest. 1.11.1937 in New York

Dermatologe

Sigmund Pollitzer war hochintelligent und sowohl in den alten Sprachen als auch in höherer Mathematik bewandert, als er sein Medizinstudium begann. 1884 promovierte er am College of Physicians and Surgeons der Columbia University. Seine Doktorarbeit über die Temperaturempfindlichkeit der verschiedenen Körperregionen wurde im "Journal of Physiology" in England gedruckt. Er studierte Physiologie in Heidelberg, Bakteriologie in Wiesbaden, Pathologie in Berlin und klinische Medizin in Wien. 1886 wirkte er als Chirurg eines serbischen Feldlazarettts im Serbisch-Bulgarischen Krieg.

Nachdem er kurze Zeit eine Allgemeinpraxis in New York betrieben hatte, reiste er nochmals nach Europa und bildete sich bei Paul Gerson Unna in Hamburg zum Dermatologen aus. Von 1906 bis 1925 war er Professor der Dermatologie an der New York Post-graduate Medical School.

Pollitzer übersetzte Jean Dariers Lehrbuch der Dermatologie ins Englische und veröffentlichte viele Facharbeiten. Nach ihm wird die Hydradenitis destruens suppurativa, eine Schweissdrüsenkrankung, als Pollitzersche Krankheit bezeichnet. An Unnas Klinik beschrieb er die Acanthosis nigricans. Durch Vermittlung von Simon Flexner erhielt Pollitzer schon sehr früh Ehrlichs Salvarsan zur Behandlung Syphiliskranker.

Schriften:

- On the temperature sense, a contribution to the physiology of the skin as organ of sense. In: Journal of Physiology 5 (1884), S.143-151.
- Acanthosis nigricans. In: Internationaler Atlas seltener Hautkrankheiten, Hamburg/Leipzig 1890, Heft 4.
- Hydradenitis destruens suppurativa. In: Journal of Cutaneous and Genito-urinary Diseases 10 (1892), S.9-24.
- Remarks on the histology of Xeroderma pigmentosum, New York 1892.

- The nature of Xanthomata. In: New York Medical Journal 70 (1899), S.73-80.
- Serum therapy and serum diagnosis in syphilis, New York 1907.
- A text-book of dermatology, by Jean Darier; authorized translation from the second french edition, Philadelphia/New York 1920.

Literatur:

- Journal of the American Medical Association 197 (1966), S.724f.
- Medical Discoveries, S.2.
- Garrison/Morton
- Kelly
- NUC
- BL

Potts, Charles Sower

geb.	30. 1.1864	in Philadelphia
gest.	16. 2.1930	in Philadelphia

Neurologe

Charles Potts promovierte 1885 an der Universität von Pennsylvania in Philadelphia. Nach einem Jahr als Assistent am dortigen General Hospital eröffnete er eine Praxis in einer Bergbaugemeinde bei Hazleton nördlich seiner Geburtsstadt. Später kehrte er an die Universität zurück, diesmal zum Neurologen Horatio C. Wood. 1907 wurde er selber Professor an einer Nervenlinik und konsultierender Arzt verschiedener Spitäler der Stadt. Nebenbei trieb Charles Potts kolonialgeschichtliche Forschungen. Auch sammelte er Phonographen, die er seinen Patienten ab und zu vorführte.

Schriften:

- Clinical notes on the analgesic effect of Lactophenin, New York 1897.
- Nervous and mental diseases. A manual for students and practitioners. Philadelphia/New York 1900.
- Electricity; its medical and surgical applications, including radiotherapy and phototherapy, Philadelphia/New York 1911.

Literatur:

- DAB
- NUC
- BL

Randall, Burton Alexander

geb.	21. 9.1858	in Annapolis, Maryland
gest.	4. 1.1932	in Philadelphia

Ohrenarzt

Burttons Vater, Alexander Randall, war Anwalt und Bankier, sein 1867 geborener Bruder Wyatt William Chemiker. 1880 schloss Burton als Arzt an der Universität Pennsylvania in Philadelphia ab. Die nächsten zwei Jahre assistierte er dort in Histologie. Nach weiterer spezialärztlicher Ausbildung, so in Wien bei den Augenärzten Ferdinand Arlt und Eduard Jaeger und dem Ohrenarzt Adam Politzer, wurde er 1888 Dozent für Ohrenheilkunde an der Philadelphia Poliklinik und am College for Graduates in Medicine. 1912 erhielt er an der Universität den Lehrstuhl für Ohrenheilkunde.

Seit seiner Zeit als Histologieassistent machte Randall die mikroskopischen und mikroanatomischen Präparate für seinen Unterricht selber. In seinem Buch "Photographic illustrations of the anatomy of the human ear" sind viele davon festgehalten. 1899 veröffentlichte er mit George Edmund de Schweinitz ein Lehrbuch über die Krankheiten von Auge, Ohr, Nase und Hals.

Schriften:

- An experimental study of the reparatory inflammation in arteries after ligation, Philadelphia 1880.
- Photographic illustrations of the anatomy of the human ear, together with pathological conditions of the drum membrane and descriptive text, Philadelphia 1887.
- An American text-book of diseases of the eye, ear, nose, and throat, ed. by George E. de Schweinitz...and Burton Alexander Randall, Philadelphia 1899.
- The hygiene of the ear. In: Pyle, Walter Little (Hrsg.), A manual of personal hygiene, Philadelphia 1901, S.139-168.
- The value of testing the vision of school-children and the need of accurate test-cards. In: International Congress on School Hygiene 4, Buffalo 1913, Transactions 5 (1914), S.91-96.

Literatur:

- Politzer, Adam, Geschichte der Ohrenheilkunde, Bd. 2, Stuttgart 1913, S.452.
- DAB
- NUC
- SGC
- BL

Richardson, William Lambert

geb. 6. 9.1842 in Boston

gest. 20.10.1932 in Boston

Frauenarzt

William Richardson promovierte 1867 an der Harvard Medical School. Nach einem Praktikum am Massachusetts General Hospital bildete er sich in Dublin, Berlin und Wien weiter aus. 1870 richtete er in Boston eine frauenärztliche Praxis ein. Gleichzeitig tat er Dienst am Boston Dispensary und am Children's Hospital. Ein Spital, das 1832 gegründet, aber 1857 geschlossen worden war, wurde von ihm 1873 wiedereröffnet und zu einer wichtigen Lehr- und Uebungsstätte für Aerzte und Krankenschwestern ausgebaut. An der Harvard Medical School lehrte er von 1871 bis 1915 Geburtshilfe, seit 1886 als Professor.

Schriften:

- External manipulation in obstetric practice, Boston 1871.
- A rare form of monstrosity; two cases of apparently true hermaphroditism, Cambridge 1875.
- Hydrate of chloral in obstetric practice, Boston 1876.
- The recurrence of nausea and vomiting during the latter months of pregnancy, New York 1879.
- The use of antiseptics in obstetric practice, Boston 1887.

Literatur:

- DAB
- NUC

Rubinow, Isaac Max

geb.	19. 4.1875	in Grodno, Russland
gest.	1. 9.1936	in New York

Arzt und Sozialversicherungsfachmann

Isaac Rubinow kam 1893 mit seiner Mutter in die Vereinigten Staaten, nachdem ein Jahr zuvor schon sein Vater, ein Textilkaufmann, und sein Bruder eingewandert waren. Seine Ausbildung erhielt er am Gymnasium in Moskau, dann am Columbia College, am College of Physicians and Surgeons und an der Medizinischen Hochschule der New York University, wo er 1898 doktorierte.

Die nächsten fünf Jahre praktizierte er in den Armenvierteln von New York. Da er nur wenig verdiente, schrieb er soziale und ökonomische Artikel für russische Zeitungen. Er gewann die Ueberzeugung, dass Krankheit oft auf den dürftigen Lebensumständen beruhte. Daher studierte er von 1900 an als "Halbtagsstudent" an der Columbia University Sozialwissenschaften.

1903 gab er den Arztberuf auf und übernahm eine Stelle als Experte für Oekonomie und Statistik im Landwirtschaftsdepartement. Das Bundesamt für Wirtschaft und Arbeit beauftragte ihn 1908 mit einer Studie zur europäischen Gesetzgebung über Betriebsunfallversicherungen. Das zweibändige Werk "U. S. Commissioner of Labor, 24th Annual Report", das 1911 erschien, förderte die Einrichtung von Arbeitsunfallversicherungen in den Vereinigten Staaten. Einen Teil dieses Werkes reichte Rubinow als Doktorarbeit ein und erhielt 1914 von der Columbia University den Ph.D.

Er wurde Fachmann für Sozialversicherungen. In verschiedenen Versicherungsgesellschaften und Ausschüssen arbeitete er für ein umfassendes Versicherungsgesetz für Betriebsunfälle, Alter und Arbeitslosigkeit. Ausserdem diente er in jüdischen Vereinigungen und unterstützte die Entwicklung medizinischer Einrichtungen in Palästina.

Als begeisterter Sozialist hatte er in seinem Buch "Was Marx wrong?" (1914) dessen Ideen verteidigt. Doch wurde er durch die Nachfolgeereignisse der Russischen Revolution arg enttäuscht und bekannte sich nunmehr zum amerikanischen System der Demokratie.

Schriften:

- Russia's wheat trade, Washington 1908.
- Studies in workamen's insurance: Italy, Russia, Spain. New York 1911.
- Arriving at the cost of workmen's compensation in the United States, New York 1912.
- Social insurance, with special reference to American conditions, New York 1913.
- Was Marx wrong? The economic theories of Karl Marx tested in the light of modern industrial development. New York 1914.
- Standards of sickness insurance, New York 1915.
- Social insurance in the medical profession, Chicago 1915.
- The care of the aged; proceedings of the Deutsch Foundation conference, Chicago 1931.
- The quest for security, New York 1934.

Literatur:

- Numbers, Ronald L., Almost persuaded; American physicians and compulsory health insurance 1912-1920, Baltimore/London 1978, an vielen Stellen, mit Porträt.
- Hishfield, Daniel S., The lost reform, Cambridge 1970, S.20,75.
- Rosen, George, A history of public health, New York 1958, S.453f.
- DAB
- NUC
- SGC

Ruhräh, John

geb. 26. 9.1872 in Chillicothe, Ohio
gest. 10. 3.1935 in Baltimore

Kinderarzt

19jährig zog John Ruhräh nach Baltimore, wo er am College of Physicians and Surgeons Medizin studierte. Nach dem Staatsexamen 1894 wurde er Arzt am Mercy Hospital, bildete sich nebenher an der Johns Hopkins University weiter aus und erteilte am College Bakteriologiekurse. 1897 weilte er am Pasteurinstitut in Paris. Hierauf wurde er am College ständiger Dozent und zudem Quarantänearzt im Hafen der Stadt.

1900 wandte sich Ruhräh der Kinderheilkunde zu. Für die Ausbildung ging er nach Wien, Berlin und London und eröffnete dann daheim eine Spezialpraxis. 1906 wurde er Professor der Pädiatrie am College of Physicians and Surgeons in Baltimore. Als dieses 1915 der Universität Maryland angegliedert wurde, erhielt er den Lehrstuhl.

Ruhräh führte 1899-1900 in den Vereinigten Staaten die ersten Kollektivuntersuchungen über Aktinomykose durch. Die Sojabohne empfahl er für eine eiweissreichere Kindernahrung. Nach einer Kinderlähmungsepidemie verfasste er 1917 das Buch "Poliomyelitis in all its aspects". 1930 wurde er auf einer Italienreise selber von dieser Krankheit befallen, von der er sich nie ganz erholte.

John Ruhräh war für alle schönen Künste empfänglich. Er beherrschte mehrere Sprachen und war sehr belesen. Durch die Bekanntschaft mit William Osler begann er auch die Medizingeschichte zu pflegen. Seine erste Studie dieser Art galt dem schottischen Arzt Robert Whytt. Viele weitere medizinisch-geschichtliche Arbeiten folgten, darunter eine Abhandlung über Oslers Einfluss auf die medizinischen Bibliotheken Amerikas.

Schriften:

- A manual of diseases of infants and children, Philadelphia/London 1905.
- Poliomyelitis in all its aspects, Philadelphia/New York 1917.
- Osler's influence on American medical libraries in the United States.
In: Annals of Medical History 2 (1919), S.170-183.

- Pediatrics of the past: an anthology, compiled and edited by John Ruhräh, with a foreword by Fielding H. Garrison, New York 1925.
- Pediatric biographies, Chicago 1932.
- The first extended account of scarlet fever. In: American Journal of Diseases of Children 46 (1933), S.1098-1101.
- Fujikawa, Yu, Japanese medicine, translated from the German, New York 1934.

Literatur:

- Rosen, George, The pediatrician as historian: John Ruhräh and Ernest Caulfield. In: Bulletin of the History of Medicine 51 (1977), S.188-193 (mit Porträt).
- Garrison/Morton
- DAB
- NUC
- BL

Satterlee, Francis Le Roy

geb. 1881 in New York
gest. 1935

Röntgenologe

Francis Le Roy Satterlee war der Sohn eines gleichnamigen New Yorker Arztes. Als 15jähriger machte er wenige Tage nach Röntgens Veröffentlichung die erste Röntgenaufnahme von der Hand seines Vaters. In dessen Privatlaboratorium und später am New York College of Dentistry betrieb er weitere Röntgenstudien. Als ausgebildeter Physiker wurde er Röntgenologe dieses zahnärztlichen Institutes. Er erwarb den Titel eines Doctor of Science.

1913 veröffentlichte er eine wegweisende Anleitung über das Röntgen der Zähne. Mit eindringlichen Worten warnte er die Operateure davor, den Film im Munde des Patienten selber festzuhalten. Er wusste um die Schäden, die andere durch die Häufung der Bestrahlung davongetragen hatten. Als besten Schutz empfahl er die Umhüllung der ganzen Röntgenröhre mit Blei unter Freilassung eines Strahlenfensters.

Seine Erfahrung liess er auch einem Allgemeinspital zugute kommen. 1922 zwangen ihn eigene Röntgenschäden an den Händen, den Beruf aufzugeben.

Schrift:

- Dental radiology, New York 1913.

Literatur:

- Brown, Percy, American martyrs to science through the Roentgen-rays, Springfield/Baltimore 1936, S.248-253 (mit Porträt).
- Holthusen, Hermann; Meyer, Hans; Molineus, Werner, Ehrenbuch der Röntgenologen und Radiologen aller Nationen, München/Berlin 1959, S.257.

Schamberg, Jay Frank

geb. 6.11.1870 in Philadelphia
gest. 30. 3.1934 in Philadelphia

Dermatologe

Jay Schamberg doktorierte 1892 an der Universität Pennsylvania in Philadelphia. Anderthalb Jahre war er Assistent am Universitätsspital. Dann bildete er sich in Europa als Dermatologe aus. In Philadelphia eröffnete er eine Privatpraxis. An der Universität hielt er Vorlesungen über Fieberkrankheiten, und 1900 erhielt er an der Poliklinik eine Professur für Dermatologie. Als 1919 diese Anstalt in die Universität aufgenommen wurde, übertrug man Schamberg den Lehrstuhl für Dermatologie und Syphilidologie. Er vertrat sein Fach auch an der Temple University und am Jefferson Medical College.

1901 beschrieb Schamberg erstmals eine fortschreitend pigmentierende Hautkrankheit, die als Schamberg-Dermatose bekanntgeworden ist. Er entdeckte 1909 die Getreidemilbe als Ursache der Matratzenkrätze (Acarodermatitis urticarioides oder Dermatitis schambergi). 1912 sorgte er für die Einrichtung eines dermatologischen Untersuchungslaboratoriums. Dort gelang während des Ersten Weltkrieges die Herstellung der Syphilismittel Salvarsan und Neosalvarsan, die damals aus Deutschland nicht erhältlich waren.

Schriften:

- A compend of diseases of the skin, Philadelphia 1898 (2.bis 8.Auflage 1900 bis 1928).
- A clinical study of the lymphatic glands in one hundred cases of scarlet fever, Boston 1899.
- A peculiar progressive pigmentary disease of the skin. In: British Journal of Dermatology 13 (1901), S.1 bis 5.
- Acute contagious diseases, Philadelphia/New York 1905.
- Diseases of the skin and eruptive fevers, Philadelphia/London 1908 (2.Auflage 1911, 3.Auflage 1915, 4.Auflage 1921).
- Vaccination and its relation to animal experimentation, Chicago 1909.

- Epidemic of an urticarioid dermatitis due to a small mite in the straw of matteresses, by Joseph Goldberger and Jay F. Schamberg, Washington 1909.
- Grain itch: a study of a new disease in this country, New York 1910.
- Research studies in psoriasis; protein metabolism in psoriasis, New York 1913.
- Small-pox and vaccination, Chicago 1914.
- Acute infectious diseases, 2. Auflage, Philadelphia 1928 (mit John Albert Kolmer).
- Treatment of syphilis, New York/London 1932.

Literatur:

- Reallexikon der Medizin
- Garrison/Morton
- Kelly
- DAB
- NUC
- SGC
- BL

Skillern, Ross Hall

geb. 13.11.1875 in Philadelphia
gest. 20. 9.1930 in Philadelphia

Laryngologe

Der Arztsohn Ross Skillern studierte an der Universität Pennsylvania zunächst Biologie, dann Medizin. 1897 bestand er das Staatsexamen. Einige Jahre half er seinem Vater in der Praxis. Sein Lieblingsfach wurde die Laryngologie; in Wien und in Göttingen bildete er sich darin weiter aus. Nach seiner Rückkehr 1907 erteilte er in Philadelphia Privatkurse über die Anatomie und Pathologie der Nasennebenhöhlen. 1913 wurde er Professor für Halskrankheiten am Medico-Chirurgical College, das 1919 der Universität angegliedert wurde. Skillern gründete 1912 die Philadelphia Laryngological Society. Sein Lehrbuch über die Krankheiten der Nasennebenhöhlen erschien in vier Auflagen.

Schrift:

- The catarrhal and suppurative diseases of the accessory sinuses of the nose, Philadelphia/London 1913 (4. Auflage 1923).

Literatur:

- DAB
- SGC
- BL

Spiller, William Gibson

geb. 13. 9.1863 in Baltimore
gest. 18. 3.1940 in Philadelphia

Neurologe

William Spiller, einer der grössten Neurologen Amerikas, erhielt den Grad eines M.D. 1892 an der Universität Pennsylvania. Vier Jahre bildete er sich in Europa weiter aus, unter anderem bei den Neurologen Heinrich Obersteiner in Wien, Jules-Joseph Déjerine in Paris und Ludwig Edinger in Frankfurt am Main. Am William Pepper Laboratorium der Universität Pennsylvania in Philadelphia forschte Spiller von 1896 an über Neuropathologie. 1900 wurde er Leiter der Neurologischen Abteilung der Poliklinik in Philadelphia. Dort lernte er Charles Karsner Mills, einen Vorkämpfer der Neurologie, kennen. Er arbeitete viel mit ihm zusammen und wurde 1915 sein Nachfolger als Professor.

Wie Mills, wurde auch Spiller ein Fachmann für Syndrome, die durch Gefässverschlüsse in Hirn und Rückenmark verursacht sind. In Bezug auf Augenskellähmungen konnte er die Erkenntnisse von Henry Parinaud (1844-1905) ergänzen. Hauptsächlich befasste sich Spiller mit der Trigeminusneuralgie und den Funktionen des Nervus facialis. Als erster forderte er die Durchtrennung des Tractus spinothalamicus bei unerträglichen Schmerzen. Seit 1899 war er Herausgeber des "Journal of Nervous and Mental Disease".

Schriften:

- A case of erythromelalgia, with microscopical examination of the tissue from an amputated toe, Philadelphia/New York 1899 (mit Silas Weir Mitchell).
- The division of the sensory root of the trigeminus for the relief of tic douloureux. In: University of Pennsylvania Medical Bulletin 14 (1901), S.342-352.
- Cerebral decompression. Palliative operations in the treatment of tumors of the brain, based on the observation of fourteen cases. Philadelphia 1906.
- Multiple sclerosis, with a report of two additional cases, with necropsy, Philadelphia 1906 (mit Carl D. Camp).

- Paralysis of upward associated ocular movements (Blicklähmung), a further study with additional cases, Leipzig/wien 1907. In: Universität Wien, Neurologisches Institut, Arbeiten.
- Syphilis of the nervous system, Philadelphia 1908.
- The treatment of persistent pain of organic origin in the lower part of the body by division of the anterolateral column of the spinal cord (mit Edward Martin). In: Journal of the American Medical Association 58 (1912), S.1489f.

Literatur:

- Haymaker, Webb und Schiller, Francis (Hrsg.), The founders of neurology, Springfield 1970, S.520-523 (mit Porträt).
- McConnell, J. W. , Nachruf in: Archives of Neurology and Psychiatry 44 (1940), S.175-179.
- DeJong, Russel N., A history of American neurology, New York 1982, S.83f (mit Porträt).
- McHenry, Lawrence C., Garrisons history of neurology, Springfield 1969, S.331f.
- Garrison/Morton
- Kelly
- NUC
- SGC
- BL

Starr, Moses Allen

geb.	16. 5.1854	in Brooklyn, New York
gest.	4. 9.1932	in Marienbad, Deutschland

Neurologe

Nach seiner Erziehung an einer Privatschule in Orange, New Jersey, besuchte Allen Starr das Gymnasium in Princeton. Nach dem Bakkalaureat 1876 bot man ihm eine Stelle als Geschichtslehrer an. Um seine Kenntnisse zu vertiefen besuchte er in Berlin Vorlesungen von Theodor Mommsen und Ernst Curtius. Durch Vorträge des Physiologen und Physikers Hermann Helmholtz erwachte sein Interesse für die Funktion des Nervensystems. Daher schrieb er sich am College of Physicians and Surgeons der Columbia University in New York ein und erwarb 1880 den medizinischen Doktorgrad. Zwei Jahre war er Assistenzarzt am Bellevue Hospital. Seine weitere klinische und neurologische Ausbildung empfang er in Heidelberg bei Wilhelm Erb und in Wien bei Hermann Nothnagel und Theodor Meynert. Kurz nach seiner Rückkehr in die Staaten veröffentlichte er "The sensory tract in the central nervous system", wofür er einen Preis erhielt. Am New York Policlinic Medical College wurde er 1884 Anatomie- und Physiologieprofessor und 1886 Professor für Nervenkrankheiten. 1889 übernahm er den Lehrstuhl für Geistes- und Nervenkrankheiten an der Columbia University.

Seine Arbeiten betrafen Lokalisationen in der Grosshirnrinde. Er beschäftigte sich mit Gehirntumoren und Gehirnochirurgie. Bekannt wurde sein "Atlas of nerve cells". 1912 nahm er unter den New Yorker Neurologen gegen Sigmund Freud Stellung.

Schriften:

- The sensory tract in the central nervous system, New York 1884.
- Familiar forms of nervous disease, New York 1890.
- Brain surgery, New York 1893 (französisch: La chirurgie de l'encéphale, Paris 1895).
- Atlas of nerve cells, New York/London 1896.
- Lectures upon diseases of the mind, New York 1897.
- Organic and functional nervous diseases, 3.Auflage, New York/Philadelphia 1909 (4.Auflage 1913).

Literatur:

- Nachruf in: New York Times, 5.9.1932 (mit Porträt).
- DAB
- NUC
- SGC

Stewart, George Neil

geb.	18. 4.1860	in London, Ontario
gest.	28. 5.1930	in Cleveland, Ohio

Physiologe

George Neil Stewart wurde in Kanada geboren, wo seine Eltern damals mit den Indianern Pelzhandel trieben. Nach wenigen Jahren kehrten sie nach Schottland zurück und liessen sich im Fischerdorf Lybster nieder. Der Dorflehrer bereitete den Knaben auf die Universität Edinburgh vor, die dieser 1879 bezog. Er wurde Assistent des Physikers Peter Guthrie Tait, der ihn wohl am nachhaltigsten beeinflusste. William Rutherford führte ihn in die Physiologie ein. Die Anwendung der Physik auf die Physiologie zog Stewart besonders an. Daher ging er 1886 zum Elektrophysiologen Emil du Bois-Reymond nach Berlin. Nach der Promotion zum Doctor of Science in Edinburgh wurde er 1887 am Owens College der Victoria University in Manchester Assistent bei Carl Ludwigs Schüler William Stirling, der ihm als Experimentalphysiologe viel mitgab. 1889 erhielt Stewart das George Henry Lewes-Stipendium für Physiologie in Cambridge, wo er mit Sir Michael Foster über die Geschwindigkeit des Blutflusses, über die Temperaturregulation und die nervöse Herzversorgung arbeitete. Den Medical Doctor erwarb er 1891 in Edinburgh.

Der führende Experimentalphysiologe Amerikas, Henry Pickering Bowditch, rief ihn 1893 zu sich an die Harvard University. 1894 wurde Stewart Professor an der Western Reserve University School of Medicine in Cleveland, Ohio. Dort führte er für die Studenten praktische Physiologiekurse ein und verfasste ein umfangreiches "Manual of Physiology", worin erstmals jedem Kapitel Anleitungen zu praktischen Uebungen beigelegt waren. Er verfolgte seine Forschungen über die Blutzirkulation weiter und untersuchte auch die selektive Zellpermeabilität.

1903 übernahm er die Nachfolge des Physiologieprofessors Jacques Loeb an der Universität Chicago. Damals erforschte er das Atemzentrum. Es erschienen Abhandlungen über zerebrale Anämie und Fragen der Wiederbelebung. Inzwischen wurde in Cleveland ein schönes Laboratorium für experimentelle Medizin eingerichtet und die Leitung Stewart angeboten. Er nahm den Ruf

an und blieb fortan dort. 1910 bis 1915 entwickelte er ein kalorimetrisches Verfahren, um den Blutfluss zu messen. Zusammen mit dem Arzt Julius Moses Rogoff untersuchte er die Hormone von Mark und Rinde der Nebenniere, erkannte die lebenswichtige Bedeutung des Adrenalins und setzte als erster den Rindenextrakt gegen Morbus Addison ein. Obschon er 37 Jahre in den Vereinigten Staaten lebte, blieb Stewart Brite. Als lebhafter, geistvoller Lehrer verbreitete er die europäische Experimentalphysiologie in Amerika.

Schriften:

- A manual of physiology, with practical exercises, London 1895 (6.Auflage, London/New York 1910; 8.Auflage 1918).
- Rogoff, Julius Moses und Stewart, George Neil, Further studies on adrenal insufficiency in dogs. In: Science 66 (1927), S.327.
- Rogoff, Julius Moses und Stewart, George Neil, Suprarenal cortical extracts in suprarenal insufficiency (Addison's disease). In: Journal of the American Medical Association 92 (1929), S.1569-1571.

Literatur:

- Fulton, John F. und Wilson, Leonard G., Selected readings in the history of physiology, Springfield 1966, S.412,435f..
- Garrison/Morton
- Kelly
- DSB
- DAB
- SGC
- NUC
- BL

Stockton, Charles Gleason

geb. 27. 8.1853 in Madison, Lake County, Ohio
gest. 5. 1.1931 in Buffalo, New York

Internist

Der Arztsohn Charles G. Stockton besuchte die Westfield Academy in Westfield, New York, und die Universität Buffalo, wo er 1878 als Arzt promovierte. Er eröffnete in Buffalo eine Praxis und wurde Magen-Darm-Spezialist. An der Niagara University wurde er 1883 Professor für Arzneimittelkunde und allgemeine Therapie. 1887 berief ihn die Universität Buffalo auf den Lehrstuhl für Medizin. Dieses Amt versah er bis 1918. Nebenher diente er als konsultierender Arzt an den Spitälern von Buffalo. Ausser wissenschaftlichen Abhandlungen verfasste Stockton auch Lehrbuchbeiträge, so für Oslers "Modern medicine".

Schriften:

- Simplified directions for examining the stomach, Philadelphia 1892.
- Hygiene of the digestive apparatus, Philadelphia 1901.
- Introductory discussion on the diseases of the digestive apparatus.
In: Osler, William (Hrsg.), Modern medicine, Bd.5, Philadelphia/New York 1908, S.17-38.
- Diseases of the stomach and their relation to other diseases, New York und London 1914.
- Roswell Park: a memoir, Buffalo 1918.

Literatur:

- DAB
- NUC
- SGC

Terry, Marshall Orlando

geb. 21. 6.1848 in Watervliet Center, New York
gest. 11.10.1933 in Coronado, Kalifornien

Chirurg

Marshall Terry promovierte 1872 am Homoeopathic Hospital College in Cleveland. Nach kurzer Zeit als selbständiger Arzt ging er nach New York und dann nach Europa und bildete sich besonders in Augenheilkunde weiter aus. Von 1895 bis 1905 war er Chirurg am homöopathischen Spital und am allgemeinen Spital in Utica, New York. Während des Spanisch-amerikanischen Krieges 1898 diente er als Oberfeldarzt. Er untersuchte die hygienischen Verhältnisse der Feldlager und Lazarette mit besonderem Augenmerk auf die Typhusgefahr. Auch verbesserte er die militärischen Operationsbestecke und entwickelte eine chirurgische Feldkiste.

1905 zog er sich aus seinem Beruf zurück und wurde Hotelbesitzer in Fort Myers, Florida. Später wechselte er seinen Wohnsitz mit den Jahreszeiten zwischen New York und Coronado in Kalifornien.

Schrift:

- The soldier's medical friend; a gift to the surgeons in the service of the United States government and their allies, Norwood 1917.

Literatur:

- DAB
- NUC

Teusler, Rudolf Bolling

geb. 25. 2.1876 in Rome, Georgia
gest. 10. 8.1934 in Tokio, Japan

Chirurg

Schon mit siebzehn Jahren trat Rudolf Teusler in die Medizinische Abteilung der Universität Virginia ein. Zwei Jahre später wurde er Arzt. Nach Assistenzzeiten in Baltimore, Montreal und Quebec eröffnete er eine Praxis in Richmond und arbeitete nebenher an seiner Ausbildungsstätte als ausserordentlicher Professor für Pathologie und Bakteriologie.

1900 ging Teusler im Auftrag einer Missionsgesellschaft nach Tokio, wo er ein kleines Spital eröffnete. Vorübergehend wirkte er als Beauftragter des Roten Kreuzes 1918-1921 in Sibirien. Das Erdbeben von 1923 zerstörte grosse Teile von Tokio und auch Teuslers Krankenhaus. Aber er hatte seit langem Geld gesammelt, um ein grosses Spital mit einer Schwesternschule zu gründen. Mit zusätzlichen Spenden vermögender Leute aus Japan und den Vereinigten Staaten konnte sein Traum, das St. Luke's International Medical Centre in Tokio, 1933 verwirklicht werden.

Literatur:

- DAB

Thayer, William Sydney

geb. 23. 6.1864 in Milton, Massachusetts
gest. 10.12.1932 in Washington

Internist

William Thayer war der älteste Sohn des James B. Thayer, Rechtsprofessor in Harvard. Seine Mutter, Sophia Ripley, war eine Enkelin des Bankiers und Publizisten Gamaliel Bradford und Kusine des Dichters Ralph Waldo Emerson. William Thayers jüngerer Bruder Ezra wurde Dekan der Harvard Law School. Billy, wie er von Freunden genannt wurde, studierte in Harvard. Er wurde stark von seinem Pathologieprofessor Reginald Heber Fitz, dem Verfasser einer klassischen Studie über Blinddarmentzündung, beeinflusst. Nach der Promotion 1889 bildete er sich in Berlin und Wien weiter aus und liess sich 1890 für kurze Zeit als praktischer Arzt in Boston nieder. Noch im gleichen Jahr wurde er Arzt am neuen Johns Hopkins Hospital in Baltimore. Wie sein Lehrer Fitz verknüpfte er immer wieder die Klinik- und Laborbefunde. 1897 wurde er Chefarzt und 1905 Professor an der Aerzteschule. Er blieb dort, mit Ausnahme seiner Militärdienstzeit. 1917 half er als Rotkreuzgesandter in Russland. Als Oberfeldarzt des Amerikanischen Expeditionskorps diente er 1918 und 1919 in Frankreich.

In den ersten Jahren in Baltimore entstanden unter dem Einfluss von William Osler Thayers bedeutendste Forschungsarbeiten. Ausgebildet in den neuen mikroskopischen Färbemethoden von Paul Ehrlich, konnte er die Blutbilder bei Malaria und Abdominaltyphus gegeneinander abgrenzen. Mit dem Arzt John Hewetson veröffentlichte er 1895 "The malarial fevers of Baltimore", worin 616 Malariafälle beschrieben werden. Die "Lectures on the malaria fevers" kamen zwei Jahre später heraus und wurden ein Standardwerk.

Thayer verfasste auch wichtige Aufsätze über das Kreislaufsystem. So beschrieb er 1908 als erster den dritten Herzton. Seine Schriften über bakterielle Endokarditis und Trichinosis boten neue Erkenntnisse.

Von seinen Studenten verlangte er die Führung genauer Krankengeschichten und gute Sprachkenntnisse. Mit dem Pathologen William George MacCallum hielt er regelmässig klinisch-pathologische Vorlesungen ab, bei denen die Diagnosen mit den Erkenntnissen der Autopsie verglichen wurden.

Schriften:

- Collected reprints of medical communications, 3 Bde., Baltimore 1889-1911.
- Remarks on the clinical value of Ehrlich's methods of examination of the blood, Boston 1893.
- The malarial fevers of Baltimore. An analysis of 616 cases of malarial fever, with special reference to the relations existing between haematozoa and different types of fever. Baltimore 1895 (mit John Hewetson).
- Hypertrophic pulmonary osteoarthropathy and acromegaly. A clinical lecture with the histories and photographs of four cases. New York 1896.
- Ulcerative endocarditis due to gonococcus; gonorrheal septicemia (mit George Albert Blumer). In: Johns Hopkins Hospital Bulletin 7 (1896), S.57-63.
- On the increase of eosinophilic cells in the circulating blood in trichinosis. In: Lancet II, London 1897, S.787, und
in: Compte rendu du XIIe Congrès International de Médecine, Moscou 1897, S.126-131.
- Lectures on the malarial fevers, New York 1897.
- On the parasites of malarial fevers, New Haven 1898.
- On nephritis of malarial origin, Philadelphia 1898.
- Observations on the blood in typhoid fever, Baltimore 1900.
- Bacteriology in health and disease. On recent advances in our knowledge concerning the aetiology of malarial fever. In: Congress of American physicians and surgeons. Transactions. 5.Sitzung, New Haven 1900, S.50-60.
- Analysis of forty-two cases of venous thrombosis occurring in the course of typhoid fever, Baltimore 1904.
- On the cardiac and vascular complications and sequels of typhoid fever, Baltimore 1904.
- On the late effects of typhoid fever on the heart and vessels; a clinical study, Philadelphia 1904.
- Gonorrheal septicaemia and endocarditis, Chicago 1905.
- Experimental studies on cardiac murmurs, Philadelphia 1907 (mit William George MacCallum).
- Note on pellagra in Maryland, Baltimore 1909.
- The amoeboid activity of megaloblasts, Chicago 1911.
- Bacterial or infective endocarditis; the Gibson lectures for 1930, Edinburgh 1931.

Literatur:

- Bowers, John Z., Purcell, Elizabeth F. (Hrsg.), Advances in American medicine: Essays at the bicentennial, Bd.1, New York 1976, S.149.
- Medical Discoveries, S.194,205,502.

- Garrison/Morton
- Kelly
- DSB
- DAB
- SGC
- NUC
- BL

Bibliographie:

- Hunley, Effie Smither, Bibliography of the writings of Dr. William S. Thayer. In: Bulletin of the Institute of the History of Medicine (Johns Hopkins University) 4 (1936), S.751-781 (mit Porträt).

Theobald, Samuel

geb. 12.11.1846 in Baltimore
gest. 20.12.1930 in Baltimore

Ophthalmologe

Samuel Theobald verlor mit fünf Jahren seinen Vater und wuchs bei seinem Grossvater, dem Arzt Nathan Ryno Smith, auf. Ihm half er nach der Promotion 1867 an der Universität Maryland drei Jahre in der Praxis. 1870 ging er nach Wien, wo er sich bei Ferdinand von Arlt und Eduard Jaeger in Ophthalmologie und bei Adam Politzer in Ohrenheilkunde ausbildete. Kurze Zeit arbeitete er am Royal London Ophthalmic Hospital. Er eröffnete 1871 in Baltimore eine Praxis als Augen- und Ohrenarzt. 1889 bis 1925 war er Augenchirurg am Johns Hopkins Hospital. An der dortigen Aerzteschule war er von 1896 an Professor für Augenheilkunde, wobei er anfangs bis 1912 auch Ohrenheilkunde las.

Aufsehen erregte Theobald durch die Behandlung geschlossener Tränengänge, wofür er 1877 eine Tränengangsonde erfand. 1880 trat er für die Verwendung der Borsäure in der Augenbehandlung ein. Bereits 1892 (im gleichen Jahre wie Otto Haab) beschrieb er einen grossen Elektromagneten, um Eisenteilen aus dem Auge zu entfernen. Als Theobaldsche Operation wird die Schielkorrektur durch subkonjunktivale Tenotomie bezeichnet. Theobald war der Hauptverantwortliche für die Entstehung des Baltimore Eye and Ear Dispensary (1874) und des Baltimore Eye, Ear, and Throat Charity Hospital (1882). Auch war er Herausgeber des "American Journal of Ophthalmology".

Schriften:

- On the use of large probes in the treatment of strictures of the nasal duct, Baltimore 1877.
- The value of atropia in the treatment of acute inflammation of the middle ear, New York 1879.
- Boracic acid. A new remedy in eye diseases. New York 1880.
- The influence which the discovery of cocaine has exerted upon ophthalmic surgery, Baltimore 1888.

- Diseases of the lacrymal apparatus, Philadelphia 1898.
- The evolution of the ophthalmoscope and what it has done for medicine, New York 1901.
- The genesis of sympathetic ophthalmia, Chicago 1905.
- Prevalent diseases of the eye. A reference handbook, especially adapted to the needs of the general practitioner and the medical student. Philadelphia/London 1906.
- Indications for the employment of adrenalin-chlorid, in conjunction with cocain, in operations on the eye, Chicago 1907.

Literatur:

- New York Times, 21.12.1930.
- Reallexikon der Medizin
- DAB
- SGC
- NUC
- BL

Troland, Leonard Thompson

geb.	26. 4.1889	in Norwich, Connecticut
gest.	27. 5.1932	in Hollywood

Psychologe und Erfinder

Nach dem Examen in Biochemie am Massachusetts Institute of Technology in Boston studierte Leonard Troland Psychologie bei Hugo Münsterberg in Harvard und wurde 1915 Ph.D. Während eines Jahres unternahm er am Nela-Forschungslaboratorium der General Electric Company in Cleveland, Ohio, Studien zur physiologischen Optik. 1916 wurde er Psychologieassistent in Harvard. Ohne Erfolg untersuchte er telepathische Phänomene. Dagegen gelang ihm die Entwicklung akustischer Geräte für Unterseeboote. Er war eine Erfindernatur.

In Harvard wurde er 1922 ausserordentlicher Professor der Psychologie. Dieses Amt machte jedoch nur den kleineren Teil seiner Tätigkeit aus. Von 1918 an arbeitete er in Boston für ein Ingenieurbüro und für die kalifornische Technicolor Filmgesellschaft. Er verbesserte den Vielfarbenprozess für Foto und Film. Einige seiner Erfindungen wurden patentiert.

Bei einem Erholungsurlaub stürzte er tödlich von einem Felsen ab.

Schriften:

- The chemical origin and regulation of life, Chicago 1914.
- A technique for the experimental study of telepathy and other alleged clairvoyant processes, Albany 1917.
- The present status of visual science, Washington 1922.
- The mystery of mind, New York 1926.
- The principles of psychophysiology; a survey of modern scientific psychology, with original drawings, 2 Bde., New York 1929-1930.

Literatur:

- DAB
- NUC

Underhill, Frank Pell

geb. 21.12.1877 in Brooklyn, New York
gest. 28. 6.1932 in New Haven

Pharmakologe, Toxikologe

Frank Underhill durchlief nach der High School in Norwalk, Connecticut, seine ganze berufliche Laufbahn an der Yale University, wo er 1903 als Ph.D. promovierte. In der Abteilung für physiologische Chemie arbeitete er bei Russel H. Chittenden und Lafayette B. Mendel. 1912-1918 lehrte er pathologische Chemie, 1918-1921 experimentelle Medizin und von 1921 an bis zu seinem Tode Pharmakologie und Toxikologie. Anfangs untersuchte er Proteine und Tartrate, zur Zeit des Ersten Weltkrieges die Kampfgase Chlor, Phosgen und Chlorpikrin, später die Grippe, schwere Verbrennungen und das Pellagra.

Schriften:

- The physiological behavior of methylene blue and methylene azure. A contribution to the study of the oxidation and reduction processes in the animal organism (mit Oliver E. Clossom). In: American Journal of Physiology 13 (1905), S.358-371.
- The physiology of the amino acids, New Haven 1915.
- The lethal war gases, physiology and experimental treatment, New Haven 1920.
- A manual of selected biochemical methods as applied to urine, blood, and gastric analyses, New York 1921.
- Toxicology; or, the effects of poisons, Philadelphia 1924 (2. Auflage 1928).
- The effective agent in the prevention or alleviation of the Chittenden-Underhill pellagra-like syndrome in dogs, Washington 1925 (mit Lafayette B. Mendel).
- Studies in the metabolism of aluminium, Baltimore 1929.
- Studies on the mechanism of water exchange in the animal organism, Baltimore 1930 (mit Robert Kapsinow und Merl E. Fisk).
- Shoemaker, Harold Adam und Underhill, Frank Pell, Certain aspects of the behaviour of iodides in the body, Baltimore 1932.

Literatur:

- Kelly
- DAB
- NUC
- BL

Van Hook, Weller

geb. 16. 5.1862 in Greenville, Floyd County, Indiana
gest. 1. 7.1933 in Coopersville, Michigan

Chirurg

Weller Van Hook studierte an der Universität Michigan in Ann Arbor und am College of Physicians and Surgeons in Chicago, wo er 1885 abschloss. Nach einer Assistenzzeit am Cook County Hospital in Chicago richtete er im Westen dieser Stadt eine Allgemeinpraxis ein, in der er bald nur noch chirurgische Fälle behandelte. 1892 wurde er Professor am genannten College und vertrat sein Fach auch an der Chicago Post-Graduate Medical School. Nach zwei Jahren der Weiterbildung in Wien und Berlin übergab ihm die Northwestern University Medical School in Chicago 1896 den Lehrstuhl für Chirurgie.

Van Hook lieferte vor allem für den Urogenitaltrakt neue Operationsmethoden. Zur Behandlung der Hypospadie wurde die "Van Hook-Mayo-Operation" entwickelt. Ausser Abhandlungen in Fachzeitschriften verfasste er Beiträge zu Chirurgielehrbüchern, so zu "Surgery, its principles and practice" von William Williams Keen. Später hatte er eine Neigung zur Theosophie und schrieb von 1908 an regelmässig Aufsätze für Blätter wie "The Theosophist", "The Messenger" und "Reincarnation".

Schriften:

- Tuberculosis of the sacro-iliac joint, St. Louis 1889.
- The surgery of the ureters, a clinical, literary and experimental research. In: Journal of the American Medical Association 21 (1893), S.911-916 und S.965-973.
- Constitutional reactions to wounds and their infections. In: Warren, John Collins und Gould, Alfred Pearce (Hrsg.), The International Text-Book of Surgery, Bd. 1, Philadelphia/London 1899, S.138-170.
- Hydrophobia, anthrax, glanders, actinomycosis, Madura-foot, snake-bite, insect-bite. Ibid., S.187-208.
- Surgery of the ureters. Ibid., Bd.2, Philadelphia/London 1900, S.565-574.

- Surgery of the intestines, but excluding the appendix, the rectum and the anus; surgery of the omentum and the mesentery (mit Allen Buckner Kanavel). In: Keen, William Williams (Hrsg.), System of surgery, Bd.4, Philadelphia 1908, S.629-726.

Literatur:

- Murphy, Leonard J. T., The history of urology, Springfield 1972, an vielen Stellen.
- Garrison/Morton
- Kelly
- DAB
- NUC
- SGC

Walcott, Henry Pickering

geb.	23.12.1838	in Hopkinton, Massachusetts
gest.	11.11.1932	in Cambridge, Massachusetts

Präventivmediziner

Henry Pickering Walcott studierte Medizin bei den Brüdern Morrill und Jeffries Wyman an der Harvard University und promovierte 1861 am Bowdoin College in Brunswick, Maine. Anderthalb Jahre bildete er sich in Wien und Berlin weiter aus. Dann wurde er Assistent seines Lehrers Morrill Wyman in Cambridge, wo er später auch das Stadtarztamt erhielt. 1882 wählte man ihn in die staatliche Wohlfahrtskommission, der er von 1886 an für 29 Jahre vorstand. Walcott dehnte den Zuständigkeitsbereich der Kommission mächtig aus. Er reorganisierte das staatliche Armenhaus und verbesserte die Wasserversorgung sowie das Abwasserwesen von Boston. Auch richtete er ein staatliches Antitoxinlaboratorium ein und übertrug dessen Leitung dem Arzt Theobald Smith. Im amerikanischen Gesundheitsdienst hat Walcott vorbildlich gewirkt. Nebenher war er in vielen medizinischen Gesellschaften tätig. Er schrieb die Jahresberichte des Gesundheitsministeriums und Nachrufe auf den Schulpräsidenten von Harvard, Charles W. Eliot, den Pathologen Reginald Heber Fitz, seinen Lehrer Morrill Wyman und den Meeresbiologen Alexander Agassiz.

Schrift:

- Alexander Agassiz, Boston 1912.

Literatur:

- Nachruf in: New York Times, 12. November 1932.
- DAB
- NUC

Wanless, William James

geb. 1. 5.1865 in Charleston, Ontario
gest. 3. 3.1933 in Glendale, Kalifornien

Missionsarzt in Indien

William Wanless, der sich nach der Schule als Kaufmann betätigt hatte, studierte an der Aerzteschule der New York University, weil er medizinischer Missionar werden wollte. Nach dem Examen 1889 wurde er als Missionar der Presbyterianerkirche nach Indien geschickt. In Sangli führte er zunächst eine kleine Armenapotheke. 1892 ging er nach Miraj. Dort erhielt er Land für den Bau eines Hospitals, das mit Spenden des Präsidenten der Baldwin Lokomotivwerke, John H. Converse, gebaut werden konnte. Dank der Unterstützung durch viele Freunde und reiche indische Patienten wurden 1897 die erste Missionsärzteschule und 1900 eine Leprastation errichtet. Wanless behandelte und operierte Kranke aus ganz Südasien, und seine Schüler verbreiteten sich in Indien. 1928 kehrte er krank nach Amerika zurück. Doch war es ihm vergönnt, 1930/31 nochmals in Miraj das von ihm geplante Tuberkulosesanatorium einzurichten und zu eröffnen. Es trägt seinen Namen.

Autobiographie:

- Wanless, William James, An american doctor at work in India, n.p. 1932.

Literatur:

- DAB

Warthin, Aldred Scott

geb. 21.10.1866 in Greensburg, Indiana
gest. 23. 5.1931 in Detroit

Pathologe

Aldred Warthin stammte von holländischen Einwanderern ab. Ein Onkel, mit dem er Pflanzen sammelte, weckte seine Neigung zu den Naturwissenschaften. Seiner invaliden Mutter zuliebe nahm Warthin Klavierunterricht und brachte es am Cincinnati Konservatorium bis zum Klavierlehrerdiplom 1887. Zusätzlich hatte er sich an der Universität Indiana eingeschrieben, um Botanik zu studieren. Sein Vater, der einen Musiker gewollt hätte, stellte die finanzielle Unterstützung ein. Doch der junge Warthin verdiente sich als Kirchenorganist und Musiklehrer seinen Lebensunterhalt. An der Universität Michigan in Ann Arbor studierte er Medizin und wurde 1891 Arzt.

Der Medizinprofessor George Dock wurde auf Warthins Begabung aufmerksam und nahm ihn als Assistenten. 1896 übernahm dieser die pathologische Abteilung. Er untersuchte alle Gewebeproben aus der Klinik und konnte bald wichtige Hinweise zu den Krankheitsgeschehen liefern. Bald liess man die Abteilung zu einem richtigen Institut erweitern, wo Forschungen betrieben und Vorlesungen gehalten wurden. In den Sommerferien von 1893 bis 1900 besuchte Warthin die pathologischen Laboratorien in Wien, Dresden und Freiburg i.Br. 1903 wurde er Professor für Pathologie.

Er schrieb über viele Gebiete, so über Tuberkulose, das Lymphknotensystem, die Banti-Krankheit, Krebs und Vererbung, auch über die Senfgasvergiftung. Als klassisch gelten seine Darstellung einer Fettembolie in der Lunge (1913) und sein Verfahren, Spirochäten im Gewebe nachzuweisen (1920).

Schriften:

- Additional notes on the diazo-reaction, Philadelphia 1893.
- Some experimental investigations as to the effects of the administration of yeast nuclein upon the leucocytes, New York 1897.
- Practical pathology for students and physicians, Ann Arbor 1897 (2.Auflage 1911).
- The pathology of pernicious anaemia, Philadelphia 1902.

- A blank book for autopsy protocols , Ann Arbor 1903.
- Traumatic lipaemia and fatty embolism. In: International Clinics 23, ser.4 (1913), S.171-227.
- The pathology of the skin lesions produced by mustard gas, St.Louis 1918.
- The medical aspects of mustard gas poisoning, St.Louis 1919 (mit Carl Vernon Weller).
- A more rapid and improved method of demonstrating spirochetes in tissues (mit Allen Chronister Starry). In: American Journal of Syphilis 4 (1920), S.97-103 (Deckglasmethode von Warthin und Starry).
- Noah Webster as epidemiologist, Chicago 1923.
- The constitutional entity of exophthalmic goiter and so-called toxic adenoma. In: Annals of Internal Medicine 2 (1928), S.553-570.
- Papillary cystadenoma lymphomatosum: a rare teratoid of the parotid region. In: Journal of Cancer Research 13 (1929), S.116-125.
- Old age, the major involution; the physiology and pathology of the aging process, New York 1929.
- The creed of a biologist; a biologic philosophy of life, New York 1930.

Literatur:

- Garrison/Morton
- Kelly
- DAB
- NUC
- SGC
- BL

Weisenburg, Theodore Herman

geb. 10. 4.1876 in Budapest
gest. 3. 8.1934 in Philadelphia

Neurologe

Theodore Weisenburg wuchs in New York City und in Bethlehem, Pennsylvania, auf. Hier studierte er zwei Jahre Chemie an der Lehigh University. An der Universität Pennsylvania in Philadelphia doktorierte er 1899 als Arzt. Nach kurzer Assistentenzeit am Lackawanna Hospital in Scranton, Pennsylvania, und am Philadelphia General Hospital ging er 1901 in die Armee und diente ein Jahr auf den Philippinen. Hierauf praktizierte er in Philadelphia. Am General Hospital wurde er Assistent für Neurologie und 1904 Lehrer an der Aerzteschule der Universität. 1907 wurde er Professor der Neurologie am Medico-Chirurgical College, das 1917 der Universität angeschlossen wurde. Weisenburg arbeitete viel mit seinem Freund Charles Karsner Mills zusammen und veröffentlichte zahlreiche Abhandlungen. Während des Ersten Weltkrieges gab er ein "Manual of neurosurgery" heraus. Von 1920 bis zu seinem Tode leitete er die neue Zeitschrift "Archives of Neurology and Psychiatry". Die nach seinem Tode von Katharine Elizabeth McBride veröffentlichte Schrift "Aphasia, a clinical and psychological study" vertritt die ganzheitliche Gehirntätigkeit beim Sprechen im Gegensatz zur kortikalen Lokalisierbarkeit des Sprechvorganges.

Schriften:

- Pseudobulbar palsy; report of three cases with necropsy and of three cases without necropsy, Philadelphia 1905.
- Mills, Charles Karsner und Weisenburg, Theodore Herman, The localisation of the higher psychic functions, with special reference to the prefrontal lobe, Chicago 1906.
- Mills, Charles K., Schweinitz, Charles H., Weisenburg, Theodore H., Tumors of the cerebrum, their focal diagnosis and surgical treatment, Philadelphia 1906.
- Comprehensive and analytic report on the epidemic of poliomyelitis in Philadelphia in 1916. In: Transactions of the American Neurological Association 44 (1918).

- Cerebellar localization and its symptomatology. In: Brain 50 (1927).
- McBride, Katharine E.(Hrsg.), Aphasia, a clinical and psychological study, New York/London 1935.

Literatur:

- Nachruf in: New York Times, 4. August 1934.
- DAB
- NUC
- SGC

Wiley, Harvey Washington

geb.	18.10.1844	in Kent, Jefferson County, Indiana
gest.	30. 6.1930	in Washington

Chemiker

Harvey Washington Wiley wurde in einer Blockhütte als sechstes von sieben Kindern geboren. Seine Ausbildung am Hanover College wurde durch den Bürgerkrieg unterbrochen. Er diente als Korporal.

Nachdem er 1867 die Matura nachgeholt hatte, unterrichtete er ein Jahr, bevor er ins Indiana Medical College in Indianapolis eintrat. Während des Medizinstudiums, das er 1871 abschloss, erteilte er Griechisch und Latein an der Northwestern Christian University, dem späteren Butler College. 1873 erwarb er den Grad eines Bachelor of Science in Harvard. Er erhielt 1874 den Lehrstuhl für Chemie an der neueröffneten Purdue University in Lafayette und wirkte gleichzeitig als Staatschemiker von Indiana. 1878 bildete er sich in Berlin beim Chemiker August Wilhelm Hofmann, beim Physiker Hermann Helmholtz und beim Pathologen Rudolf Virchow weiter aus. Für das Deutsche Gesundheitsministerium prüfte er Nahrungsmittel und ihre Zusätze. Solche Untersuchungen setzte er später in Amerika fort. Neben seinem Lehramt versah er 1883-1912 die Stelle eines Chef-Chemikers des Amerikanischen Landwirtschaftsministeriums. 1899 übernahm er die Professur für Ackerbauchemie an der George Washington University in Washington. Wiley zweifelte daran, dass die Borate, Salicylate, Kupfersalze, Formaldehyd, Saccharin und Benzoate, die die damalige Nahrungsmittelindustrie oft verwendete, ungefährlich seien. Gegen privaten und politischen Druck bekämpfte er minderwertige Nahrungsmittel, was 1906 zur "Pure Food and Drug Act" führte. Das Gesetz wurde dauernd übertreten. Deshalb kündigte er seine Stelle, um fortan die Bevölkerung in der Zeitschrift "Good House-keeping" über die Missstände aufzuklären. Noch 1929 drückte er in seinem Buch "The history of a crime against the food-law" seine Empörung aus.

Schriften:

- Bericht über den Verbrauch von Mais in Europa, Washington 1892.
- Analyses of cereals collected at the World's Columbian Exhibition, and comparisons with other data, Washington 1895.
- American wines at the Paris Exposition of 1900; their composition and character. Washington 1903.
- The adulteration of maple products. In: Fox, W. F. und Hubbard, W. F., The maple sugar industry, Washington 1905, S.47-54.
- Foods and their adulteration. Origin, manufacture, and composition of food products; description of common adulterations, food standards, and national food laws and regulations. Philadelphia 1907 (2.Auflage 1911; 3.Auflage 1917).
- National inspection of milk, Washington 1909.
- Ice-cream, Washington 1909.
- Not by bread alone; the principals of human nutrition, New York 1915.
- 1001 tests of foods, beverages and toilet accessories good and otherwise, New York 1916.
- Health reader; physiology-hygiene, Chicago/New York 1916.
- Beverages and their adulteration; Philadelphia 1919.
- The history of a crime against the food-law; the amazing story of the national food and drug law intended to protect the health of the people, perverted to protect adulteration of foods and drugs, Washington 1929.
- Wiley, Harvey Washington, an autobiography, Indianapolis 1930.

Literatur:

- Wyndham, D. Miles (Hrsg.), American chemists and chemical engineers, Washington 1976, S.510f.
- Klieger, J. S., Biographies de quelque médecins américains célèbres. Thèse, Université de Lausanne, service d'histoire de la médecine, 1937.
- Bowers, John Z. und Purcell, Elizabeth F., Advances in American medicine: Essays at the bicentennial, New York 1976, S.809.
- Nachruf in: New York Times, 1. Juli 1930.
- DSB
- DAB
- NUC
- SGC

Williams, Daniel Hale

geb.	18. 1.1856	in Hollidaysburg, Pennsylvania
gest.	4. 8.1931	in Idlewild, Michigan

Chirurg

Daniel Williams stammte aus einer kinderreichen Familie, die sich nach dem frühen Tod des Vaters bald zerstreute. Daniel schlug sich allein durch, bis er bei seiner älteren Schwester in Edgerton, Wisconsin, Unterschlupf fand. In der Nachbarstadt Janesville besuchte er Hare's Classical Academy und verdiente etwas Geld als Friseurgehilfe. Der Chirurg der Stadt, Henry Palmer, wurde auf den gescheiten Negerknaben aufmerksam und nahm ihn 1878 in die Lehre. Dieser Weg war damals in Amerika noch üblich, wenn man später selbst eine Praxis betreiben wollte. Dan schrieb sich jedoch 1880 am Chicago Medical College ein und promovierte 1883. Hierauf eröffnete er eine Praxis in Chicago. Nebenher diente er 1885-1890 dem Medical College als Prosektor.

Damals hatten Neger als Aerzte wie als Patienten nur Zutritt zu den Armenkliniken der Stadt, und Williams merkte, dass gute Ausbildungsmöglichkeiten für farbige Aerzte und Krankenschwestern nicht vorhanden waren. Daher gründete er 1891 das Provident Hospital. Hier vernähte er bereits 1893 mit Erfolg eine Stichwunde am Herzen. Er beschrieb dies im Medical Record 51 (1897), S.437ff.

Eine 1865 ins Leben gerufene Freedmen's Organization zur Unterstützung der freigewordenen Negersklaven unterhielt ein Freedmen Hospital in Washington, wo Williams 1893-1898 Chefchirurg war. Er richtete dort eine Schwesternschule für Negerinnen ein. Auch gehörte er 1895 zu den Gründern einer National Medical Association, die die farbigen Aerzte vereinigte.

Von 1899 an gab Williams, der als ausgezeichnete Operateur weitherum bekannt war, einwöchige Operationskurse am Meharry Medical College in Nashville, Tennessee.

Schriften:

- Stab wound of the heart and pericardium. Suture of the pericardium; recovery; patient alive three years afterward. New York 1897.
- An unusual case of molluscum fibrosum, Philadelphia 1900.
- The need of hospitals and training schools for the colored people of the south, Detroit 1900.
- Penetrating wounds of the chest, perforating the diaphragm, and involving the abdominal viscera, St.Louis 1904.

Literatur:

- Haber, Louis, Black pioneers of science and invention, New York 1970, S.122-138 (mit Porträt und Literaturhinweisen S.173f.).
- Meade, Richard H., A history of thoracic surgery, Springfield 1961, S.416.
- Kelly
- DAB
- SGC

Williams, Francis Henry

geb.	15. 4.1852	in Uxbridge, Massachusetts
gest.	22. 6.1936	in Boston

Röntgenologe

Francis Williams Vater, Henry Willard Williams, war ein ausgezeichneter Ophthalmologe. Aus zwei Ehen erwachsen ihm neun Kinder. Drei seiner Söhne, darunter Francis, ergriffen ebenfalls den Arztberuf.

Nach der Ausbildung am Massachusetts Institute of Technology nahm dieser 1873 an einer Weltreise teil, die zur Beobachtung eines Venusdurchganges in Japan unternommen wurde. Es folgte ein Studium an der Harvard Medical School, wo er 1877 doktorierte. Zwei Jahre verbrachte er zur Weiterbildung in Europa. 1879 eröffnete er eine Allgemeinpraxis in Boston.

1884 bis 1891 diente er der Harvard Medical School als Privatdozent und ausserordentlicher Professor. Seine Vorlesungen betrafen die Arzneimittel und die allgemeine Therapie. Er unterrichtete kleine Gruppen direkt am Krankenbett. 1896 wurde er beratender Arzt am Boston City Hospital und 1913 Oberarzt.

Schon 1892 stellte Williams bakteriologische Untersuchungen bei Diphtherie an und verwendete 1894 das Diphtherie-Antitoxin. Das grösste Verdienst erwarb er sich mit der Verwendung der Röntgenstrahlen für medizinische Zwecke. Nur wenige Wochen nach Röntgens Entdeckung begann er die Strahlen bei Tuberkuloseverdacht zur Diagnose einzusetzen. Als erster beschrieb er die röntgenologischen Zeichen beginnender Lungentuberkulose⁽¹⁾.

Zusammen mit seinem Bruder, dem Ophthalmologen Charles-Herbert Williams, entwickelte er ein Verfahren, um Fremdkörper im Auge mit Hilfe von Röntgenstrahlen zu lokalisieren. Das Können, das er am Institute of Technology erworben hatte, erwies sich jetzt als wertvoll, da er selbst Röntgengerätschaften entwickeln, oder seinen Bedürfnissen anpassen konnte.

Zusammen mit dem Physiker William Rollins baute er das "See-Hear", einen Fluoreszenzbildschirm, der mit einem Stethoskop gekoppelt war. Die Einrichtung erlaubte das gleichzeitige Beobachten und Abhören von Vorgängen im Brustraum. Williams, der ab 1904 auch mit der therapeutischen Anwendung der beta-Strahlen des Radiums experimentierte, war der erste Röntgenologe Amerikas.

- (1) s. "Williams Zeichen". In: Reallexikon der Medizin und ihrer Grenzgebiete, München/Wien/Baltimore 1977.
- s. "Williams Phänomen". In: Leiber, Bernfried; Olbert, Theodor, Die klinischen Eponyme, München/Berlin/Wien 1968, S.446-447.

Schriften:

- Observations on the diagnosis of diphtheria; and a study of its local treatment, Boston 1895.
- Notes on X-rays in medicine, Philadelphia 1896.
- A study of the adaptation of the X-rays to medical practice, Boston 1897.
- The Röntgen rays in thoracic disease, Philadelphia 1897.
- The Röntgen rays in medicine and surgery as an aid in diagnosis and as a therapeutic agent, New York 1901.
- Radium treatment of skin diseases, new growths, diseases of the eyes and tonsils, Boston 1935.

Literatur:

- Brecher, Ruth and Edward, The rays. A history of radiology in the United States and Canada. Baltimore 1969, S.70-80 und an vielen anderen Stellen.
- Grigg, E. R. N., The trail of the invisible light, Springfield 1965.
- Bordley, James, McGehee; Harvey, A., Two centuries of American medicine, Philadelphia/London/Toronto 1976.
- Kelly
- DAB
- BL
- NUC
- SGC

Bibliographie:

- Gocht, Hermann, Die Röntgen-Literatur, Stuttgart 1911.

Williams, John Whitridge

geb.	26. 1.1866	in Baltimore
gest.	21.(nicht 23.) 10.1931	in Baltimore

Gynäkologe

John Williams war der Sohn eines Arztes. Auch seine Mutter entstammte einer alten Arztfamilie. Er erhielt eine gute medizinische Ausbildung an der Johns Hopkins University und an der University of Maryland, wo er 1888 doktorierte, ferner in Wien und Berlin, wo er Bakteriologie und Pathologie trieb.

1893-1896 war er Assistent für Geburtshilfe am Johns Hopkins Hospital, wobei er sein Fachwissen auch bei Paul Zweifel in Leipzig und bei Hans Chiari in Prag erweiterte. 1896 wurde er zum Assistenzprofessor befördert und konnte 1899 von Howard Atwood Kelly, der sich auf die Gynäkologie beschränkte, einen eigenen Lehrstuhl für Geburtshilfe übernehmen. 1911-1923 wirkte er zudem als Dekan. Von da an widmete er sich ganz der Forschung und dem Dienst an der neuen Frauenklinik.

Er schrieb einige hundert wissenschaftliche Aufsätze. Die ersten waren von seinem Pathologielehrer William H. Welch angeregt und behandelten bakteriologische und pathologische Fragen. Spätere betrafen seltene Geburtsmissbildungen, Syphilis während der Schwangerschaft, Verhütung von Geburtsschäden, Indikationen des Kaiserschnitts und Beckenmessungen. Sein Lehrbuch der Geburtshilfe erreichte grösste Verbreitung.

Schriften:

- Contributions to the normal and pathological histology of the Fallopian tubes, Philadelphia 1891.
- Tuberculosis of the female generative organs, Baltimore 1892.
- Papillomatous tumors of the ovary, Baltimore 1892.
- The bacteria of the vagina and their practical significance; based upon the bacteriological examination of the vaginal secretion of ninety-two pregnant women, New York 1898.
- Obstetrics; a text-book for the use of students and practitioners, New York/London 1903 (10. Auflage 1950).

- Die Geburtshilfe in Amerika, S.193-264 in: Dohrn, Rudolf, Geschichte der Geburtshilfe der Neuzeit, Bd.3/Erste Abtheilung von: Siebold, Eduard Caspar Jacob von, Versuch einer Geschichte der Geburtshilfe, Tübingen 1903.

Literatur:

- Fasbender, Heinrich, Geschichte der Geburtshilfe, Jena 1906, an vielen Stellen.
- Garrison, Fielding H., An introduction to the history of medicine, Philadelphia/London 1929, S.605.
- British Medical Journal 1931/II, S.970.
- Kelly
- DAB
- SGC
- NUC
- BL

Williams, Linsly Rudd

geb.	28. 1.1875	in New York City
gest.	8. 1.1934	in New York City

Arzt

Linsly Rudd Williams doktorierte 1899 am College of Physicians and Surgeons in New York. Nach Anstellungen an verschiedenen Spitälern und einer Assistenz beim Arzt John S. Thatcher wurde er 1908 Histologielehrer und Chefarzt am Presbyterian Hospital. Als er 1914 zum Gesundheitskommissär des Staates New York ernannt worden war, zeigte sich sein Organisationstalent. Im Weltkrieg wurde er hoher Sanitätsoffizier und war für die hygienischen Verhältnisse der Truppenlager in Frankreich verantwortlich. 1919 leitete er als Nachfolger des klinischen Psychologen Livingston Farrand die Rockefeller-Kommission für die Bekämpfung der Tuberkulose in Frankreich. Von 1922 bis 1928 stand er der Tuberkulosefürsorge in den Vereinigten Staaten vor. Auch sonst wurde er in viele sozialmedizinische Ausschüsse berufen. Eine Lungenentzündung raffte ihn vorzeitig dahin.

Schriften:

- The physical reconstruction of school children by means of fresh air, New York 1907.
- Tuberculosis, nature, treatment, and prevention, New York/London 1924.

Literatur:

- Nachruf in: New York Times, 8.1.1934.
- DAB
- NUC

Wilmer, William Holland

geb.	26. 8.1863	in Powhatan County, Virginia
gest.	12. 3.1936	in Washington

Ophthalmologe

William Holland Wilmers gleichnamiger Grossvater und der Vater, Bischof Richard Hooker Wilmer, waren namhafte Persönlichkeiten der protestantischen Episkopalkirche. Die Ausbildung erhielt er an der Episcopal High School in Alexandria und an der Universität Virginia, wo er 1885 doktorierte. Zwei Jahre war er Hilfsarzt am Mount Sinai Hospital in New York. Dort wurde er durch den Ophthalmologen Emil Gruening beeinflusst. 1886 und 1887 bildete er sich in Europa als Augenarzt weiter. Dann wurde er Gruenings Assistent. 1889 eröffnete er in Washington eine Spezialpraxis. Als bekannter Augenchirurg wurde er 1906 Professor für Augenheilkunde an der Georgetown University. 1917 trat er als Chirurg des medizinischen Forschungslabors der Luftstreitkräfte in Mineola, Long Island, in den Militärdienst ein. Eine ähnliche Aufgabe übernahm er 1918 in Issoudun, westlich von Bourges, in Frankreich. Die Veröffentlichung "Aviation medicine in the A.E.F." (1) fasste seine Erkenntnisse über die für Piloten verhängnisvollen Ermüdungserscheinungen des Auges zusammen.

1922 gründeten Freunde und verschiedene Patienten eine "William Holland Wilmer Foundation", mit dem Ziel, in Washington ein unabhängiges Institut für Augenheilkunde einzurichten. Dieser Plan scheiterte; aber mit der Unterstützung der Johns Hopkins University, der Rockefeller Foundation und des Commonwealth Fund entstand schliesslich das Ophthalmologische Institut der Johns Hopkins University, das seinen Namen trägt. Er selbst war von 1925 bis 1934 Professor und Leiter dieses Institutes, das mit der Eröffnung am 28. Oktober 1925 das erste Forschungsinstitut für Augenheilkunde in Amerika war.

(1) American Expeditionary Force

Schriften:

- Aviation medicine in the A.E.F. Prepared in the office of the director of the Air service. Washington 1920.
- Aufsätze in: Collected reprints from the Wilmer Ophthalmological Institute of the Johns Hopkins University and Hospital, vol I, 1930.
- Atlas fundus oculi, New York 1934.

Literatur:

- Nachruf in: New York Times, 13. März 1936 (mit Porträt).
- Kelly
- DAB
- NUC
- SGC
- BL

VERZEICHNIS AMERIKANISCHER AERZTE, DIE VON ANDERN DOKTORANDEN BEHANDELT
WORDEN SIND

Für folgende Todesjahre waren zuständig: 1934 Vincent Ullmann, 1935 Peter Trachsel, 1936 Heinz Nüesch, 1937 François Radzik, 1938 Paul Huber, 1939 Ursula Flueler und 1940 Sales Huber. Besonders die letzten vier haben schon viele Amerikaner berücksichtigt.

Abbott, Maude Elizabeth Seymour (geb. 1869 in Quebec, gest. 1940 in Montreal), Herzpathologin, Medizinhistorikerin, Professor an der McGill University in Montreal

Abel, John Jacob (geb. 1857 in Cleveland, Ohio, gest. 1935 in Baltimore, Maryland), Pharmakologe und Biochemiker, bedeutender Hormonforscher (Reindarstellung des Insulins), Professor an der Johns Hopkins University in Baltimore

Ashford, Bailey Kelly (geb. 1873 in Washington, gest. 1934 daselbst), Professor für Tropenmedizin an der Columbia University in New York, Begründer der Schule für Tropenmedizin in Puerto Rico

Badgerow, Sir George (geb. 1872 in Toronto, Kanada, gest. 1937 in London), Otorhinolaryngologe in Toronto, später in London

Brown, Lawrason (geb. 1871 in Baltimore, gest. 1937 in Saranac Lake, N.Y.), Tuberkulosearzt

Burgess, Harry Clifton (geb. 1883 in Montreal, gest. 1940 daselbst), Chirurg und Geburtshelfer am Royal Victoria Hospital in Montreal

Byford, Henry Turman (geb. 1853 in Evansville, Indiana, gest. 1938 in Chicago), Professor der Gynäkologie in Chicago

Cabot, Richard Clark (geb. 1868 in Brookline, Massachusetts, gest. 1939 in Cambridge, Massachusetts), Internist, Professor für klinische Medizin an der Harvard University, auch Sozialmediziner

Conyers, James Hill (geb. 1864 in British-Guyana, gest. 1940 in Hove, England, Chirurg in Guyana

Cook, Frederick Albert (geb. 1865 in Calicoon, N.Y., gest. 1940 in New Rochelle, N.Y.), Arzt, Grönland- und Polarforscher

Copeland, Royal Samuel (geb. 1868 in Dexter, Michigan, gest. 1938 in Washington), Ophthalmologe und Sozialhygieniker, Senator des Staates New York

Cotton, Frederic Jay (geb. 1869 in Prescott, Ontario, gest. 1938 in Boston), Chirurg, Dozent an der Harvard University

Cushing, Harvey (geb. 1869 in Cleveland, Ohio, gest. 1939 in New Haven, Connecticut), wurde der hervorragendste Hirnchirurg seiner Zeit, Professor an der Harvard University, zuletzt an der Yale University, Vesal-Sammler und Biograph William Oslers

- Donaldson, Henry Herbert (geb. 1857 in Yonkers, N.Y., gest. 1938 in Philadelphia, Pennsylvania), Neurologe, 1892 Professor an der Clark University in Worchester, Massachusetts, auch in Chicago und ab 1906 in Philadelphia
- Dusser de Barenne, Joannes Gregorius (geb. 1885 in Brielle, Niederlande, gest. 1940 in Boston), Neurophysiologe, seit 1930 Professor an der Yale University, New Haven
- Fitzgerald, John Gerald (gest. 1940 im 58. Lebensjahr), Präventivmediziner, Professor für Hygiene in Toronto, Kanada
- Flick, Lawrence Francis (geb. 1856 in Carolltown, Pennsylvania, gest. 1938 in Philadelphia), Tuberkulosearzt
- Fox, George Henry (geb. 1846 in Ballston Spa, N.Y., gest. 1937 in New York), Dermatologieprofessor in New York
- Frazier, Charles Harrison (geb. 1870 in Germantown bei Philadelphia, gest. 1936 in North Haven, Maine), Neurochirurg, Professor in Philadelphia
- Frost, Wade Hampton (geb. 1880 in Marshall, Virginia, gest. 1938 in Baltimore), Epidemiologe, Professor an der Johns Hopkins University in Baltimore
- Garrison, Fielding Hudson (geb. 1870 in Washington, gest. 1935 in Baltimore), bedeutender Medizinhistoriker
- Gay, Frederick Parker (geb. 1874 in Boston, gest. 1939 in New Hartford, Connsticut), Immunologe, Professor in Berkeley, dann an der Columbia University in New York
- Gray, Sir Henry (geb. 1870 in Aberdeen, Schottland, gest. 1938 in Montreal), Chirurg, nach dem Ersten Weltkrieg in Montreal
- Grayson, Cary Travers (geb. 1878 in Salubria, Virginia, gest. 1938 in Washington), Arzt der Präsidenten Theodore Roosevelt, William Taft und Woodrow Wilson
- Grenfell, Sir Wilfred Thomason (geb. 1865 in England, gest. 1940 in Charlotte, Vermont), Pionier der medizinischen Versorgung an der Labradorküste in Kanada
- Hunt, James Ramsey (geb. 1874 in Philadelphia, gest. 1937 in New York), Neuropathologe, Professor an der Columbia University in New York
- Kanavel, Allen Bruckner (geb. 1874 in Ledgwick, Kansas, gest. 1938 nach einem Verkehrsunfall in Kalifornien), Chirurg, Professor in Chicago
- Landis, Henry Robert Murray (geb. 1872 in Miles, Ohio, gest. 1937 in Bryn Mawr, Pennsylvania), Tuberkulosearzt
- Lee, Frederic Schiller (geb. 1859 in Canton, N.Y., gest. 1939 in New York), Physiologe (Schüler Carl Ludwigs in Leipzig), Professor an der Columbia University in New York
- Levene, Phoebus Aaron Theodor (geb. 1869 in Russland, gest. 1940 in New York), zuerst Arzt in New York, dann (1905) Leiter der biochemischen Abteilung am Rockefeller Institut in New York
- Lewis, Francis Park (geb. 1855 in Hamilton, Ontario, gest. 1940 in Port Jefferson, N.Y.), Augenarzt in Buffalo

- Lombard, Warren Plimpton (geb. 1855 in West Newton, Massachusetts, gest. 1939 in Ann Arbor, Michigan), Physiologe (Schüler Carl Ludwigs in Leipzig), Professor an der Universität von Michigan
- Macallum, Archibald Byron (geb. 1858 in Belmont, Ontario, gest. 1934 in London, Ontario), Professor der Physiologie, dann der Biochemie in Toronto, später Professor der Biochemie an der McGill University in Montreal, Spezialist für Zellbiochemie
- McCrae, Thomas (geb. 1870 in Guelph, Ontario, gest. 1935), Schüler William Oslers in Baltimore, seit 1912 Professor für innere Medizin in Philadelphia
- McDougall, William (geb. 1871 in England, gest. 1938 in Durham, North Carolina), Sinnesphysiologe, Sozialpsychologe, Rassenideologe, 1920 Professor für Psychologie an der Harvard University und 1927 an der Duke University in North Carolina
- McKenzie, Robert Tait (geb. 1867 in Almonte, Ontario, gest. 1938 in Philadelphia), Professor für Physiotherapie in Philadelphia, bekannt als Sportmediziner und als Bildhauer
- McKinley, Earl Baldwin (geb. 1894 in Emporia, Kansas, gest. 1938 in Washington), Tropenmediziner in Puerto Rico, dann Bakteriologe an der Universität in Washington
- McMurrich, James Playfair (geb. 1859 in Toronto, Ontario, gest. 1939 dasselbst), Anatomieprofessor in Toronto, vergleichender Anatom und Embryologe
- Macphail, Sir Andrew (geb. 1864 in Orwell, Prince Edward Island, Kanada, gest. 1938 in Montreal), Chirurg und Pathologe; seit 1907 Professor für Medizingeschichte an der McGill University in Montreal, geadelt für militärchirurgischen Einsatz im Ersten Weltkrieg in Frankreich, begabter Schriftsteller
- Marlow, Frederick William (geb. 1877 in Cartwright, Durham County, Ontario, gest. 1936), Professor der Gynäkologie in Toronto
- Mayo, Charles Horace (geb. 1865 in Rochester, Minnesota, gest. 1939 in Chicago), Chirurg, gründete mit seinem Bruder William in Rochester ein Spital, das sich zur grossen Mayo-Clinic entwickelte
- Mayo, William James (geb. 1861 in Le Sueur, Minnesota, gest. 1939 in Rochester, Minnesota), Bruder von Charles, besonders Abdominalchirurg
- Miller, Joseph Leggett (geb. 1867 in Kewanee, Illinois, gest. 1937 in Chicago), Professor für klinische Medizin in Chicago
- Miller, William Snow (geb. 1858 in Sterling, Massachusetts, gest. 1939 in Madison, Wisconsin), Anatomieprofessor in Madison, wo er auch die Medizingeschichte begründete
- Morse, John Lovett (geb. 1865 in Taunton, Massachusetts, gest. 1940 in Baltimore, Maryland), Kinderarzt und Professor in Boston
- Nuttall, George Henry Falkiner (geb. 1862 in San Franzisko, gest. 1937 in London), Bakteriologe, studierte an der University of California in Los Angeles Medizin, bei William Henry Welch in Baltimore Pathologie und wurde 1906 Professor für Hygiene in Cambridge in England

- Pancoast, Henry Khunrath (geb. 1875 in Philadelphia, gest. 1939 in Merion, Pennsylvania), Pionier der Röntgenologie, Professor der Radiologie an der University of Pennsylvania in Philadelphia
- Park, William Hallock (geb. 1863 in New York, gest. 1939 daselbst), Bakteriologe, Professor in New York
- Pearl, Raymond (geb. 1879 in Farmington, New Hampshire, gest. 1940 in Hershey, Pennsylvania), Pionier der biologischen und medizinischen Statistik, Professor in Baltimore
- Peterson, Frederick (geb. 1859 in Faribault, Minnesota, gest. 1938 in New York), Professor der Psychiatrie an der Columbia University in New York
- Pusey, William Allen (geb. 1865 in Elizabethtown, Kentucky, gest. 1940), Professor für Dermatologie in Chicago
- Putnam, James Wright (geb. 1860 in Fredonia, N.Y., gest. 1938 in Buffalo), Professor für Nervenkrankheiten in Buffalo
- Reik, Henry Ottridge (geb. 1868 in Baltimore, gest. 1938 in New York), Augen- und Ohrenarzt, Professor an der Johns Hopkins University in Baltimore
- Rixford, Emmet (geb. 1865 in Bedford, Kanada, gest. 1938 in Boston), Chirurg in San Franzisko, Professor an der Leland Stanford University
- Rusby, Henry Hurd (geb. 1855 in Nutley, New Jersey, gest. 1940 in Sarasota, Florida), Pharmakologieprofessor in New York
- Schweinitz, George Edmund de (geb. 1858 in Philadelphia, gest. 1938 daselbst), Professor für Augenheilkunde in Philadelphia
- Senior, Harold Dickinson (geb. 1870 in England, gest. 1938 in New York), wanderte 1895 als Arzt nach Kanada aus, wurde Anatomieprofessor in Philadelphia und 1910 in New York
- Simmons, George Henry (geb. 1852 in England, gest. 1937 in Chicago), wanderte mit 18 Jahren nach USA aus, Arzt in Nebraska, seit 1898 vollamtlicher Herausgeber des "Journal of the American Medical Association"
- Singer, Harold Douglas (geb. 1875 in London, gest. 1940 in USA), Psychiatrieprofessor an der Universität Illinois in Chicago
- Smith, Theobald (geb. 1859 in Albany, N.Y., gest. 1934 in Princeton, New Jersey), Entdecker des Erregers des Texasfiebers und ihrer Uebertragung durch die Zecke. Professor der Bakteriologie an der Columbia University, dann Professor der vergleichenden Pathologie an der Harvard University
- Stanton, Sir Ambrose Thomas (geb. 1875 in Kanada, gest. 1938 in London), studierte Medizin in Toronto und in London und wurde malajischer Tropenarzt (1933 Ehrendoktor der Universität Toronto)
- Starr, Frederic Newton Gisborne (geb. 1867 in Thorold, Ontario, gest. 1934 in Toronto), Chirurgieprofessor in Toronto
- Stedman, Thomas Lathrop (geb. 1853 in Cincinnati, Ohio, gest. 1938 in New York), Chirurg, dann Verfasser medizinischer Nachschlagewerke
- Stengel, Alfred (geb. 1868 in Pittsburgh, Pennsylvania, gest. 1939 in Philadelphia), Internist, Professor der klinischen Medizin in Philadelphia

- Stockard, Charles Rupert (geb. 1879 in Stoneville, Massachusetts, gest. 1939 in New York), Anatomieprofessor an der Cornell University in New York, Entwicklungsbiologe
- Tilney, Frederick (geb. 1875 in Brooklyn, New York, gest. 1938 in Centre Island, New York), Neurologe, Professor an der Columbia University in New York
- Todd, Thomas Wisgate (geb. 1885 in England, gest. 1938 in Cleveland, Ohio), seit 1912 Professor der Anatomie in Cleveland
- Wald, Lillian D. (geb. 1867 in Cincinnati, Ohio, gest. 1940 in Westport, Connecticut), Krankenpflegerin, Gründerin des Armenfürsorgedienstes in New York
- Welch, William Henry (geb. 1850 in Norfolk, Connecticut, gest. 1934 in Baltimore), Pathologe der Johns Hopkins University in Baltimore, wechselte 1916 zur Hygiene und 1926 zur Medizingeschichte über
- Wheeler, John Martin (geb. 1879 in Burlington, Vermont, gest. 1938 in Underhill Center, Vermont), Professor der Augenheilkunde in New York, auch plastischer Chirurg
- White, William Alanson (geb. 1870 in Brooklyn, N.Y., gest. 1937 in Washington), Professor der Psychiatrie in Washington
- Widney, Joseph Pomeroy (geb. 1848 in Miami County, Ohio, gest. 1938 in Los Angeles, Arzt, Gründer der Universität Südkalifornien
- Wilson, Edmund Beecher (geb. 1856 in Geneva, Illinois, gest. 1939 in New York), Hydrobiologe, Chromosomenforscher, bedeutender Zellbiologe, Professor an der Columbia University in New York
- Workman, William Hunter (geb. 1847 in Worcester, Massachusetts, gest. 1937 in Newton, Massachusetts), Arzt und Himalajaforscher
- Wyckoff, John Henry (geb. 1881 in Indien, gest. 1937 in New York), Sohn von Missionarseltern, kehrte mit 14 Jahren nach USA zurück, Herzspezialist, Professor für innere Medizin in New York
- Zeller, George Anthony (geb. 1858 in Spring Bay, Illinois, gest. 1938 in Peoria, Illinois), Anstaltspsychiater und Pellagraforscher
- Zinsser, Hans (geb. 1878 in New York, gest. 1940 daselbst), Bakteriologe und Immunologe, Fleckfieberforscher, Professor an der Stanford University in Palo Alto, Kalifornien, dann an der Columbia University, New York, zuletzt an der Harvard University

ZUSAMMENFASSUNG

Meine Arbeit betrifft achtzig Aerzte und Naturwissenschaftler der Vereinigten Staaten von Amerika, die zwischen 1930 und 1940 verstorben sind und die zumindest für ihre Heimat Bedeutendes in der Medizin geleistet haben. Es handelt sich um 17 Grundlagenforscher der Chemie, Biochemie, Pharmakologie, Physiologie, Pathologie und Anatomie. Unter den Fachärzten enthält die Auswahl 13 Chirurgen, 8 Neurologen, 6 Gynäkologen, je fünf Röntgenologen, Hals-Nasen-Ohrenärzte und Psychiater, je drei Internisten und Kinderärzte, je zwei Ophthalmologen, Dermatologen, Orthopäden und Tropenärzte und einen Zahnarzt. Fünf Allgemeinpraktiker, die als Hygieniker oder Sozialmediziner tätig waren, und eine Krankenschwester kommen hinzu. Einige, zum Teil berühmte Persönlichkeiten sind am Schluss nur aufgelistet, da sie schon von anderen Doktoranden behandelt worden sind. 7 Personen sind Neueinwanderer. Von den übrigen sind nur 6% ausserhalb eines Dreiecks der Vereinigten Staaten geboren worden, das durch Chicago im Westen, Boston im Osten und Washington im Süden begrenzt ist. Ueber die Hälfte stammt aus den Staaten Massachusetts, New York und Pennsylvania. Ebenso viele haben an den bekannten Hochschulen dieser Staaten, Harvard, Columbia, University of Pennsylvania, sowie an der Johns Hopkins University in Baltimore studiert oder gelehrt. Europareisen zur Weiterausbildung waren üblich. Besonders beliebte Stationen waren Wien und Berlin.

Wie in Europa suchte man um die Jahrhundertwende auch in Amerika vor allem die Infektionskrankheiten besser zu bestimmen und zu bekämpfen. Als Mitglied des Gelbfieberausschusses unter Walter Reed trug Aristides Agramonte Wesentliches zur Aufklärung des Krankheitsgeschehens bei. Marion Dorset entwickelte ein Impfverfahren gegen die Schweinecholera; ferner sind nach ihm ein Nährboden und eine Färbung für das Mycobacterium tuberculosis benannt. Der Röntgenpionier Francis Henry Williams beschrieb die röntgenologischen Zeichen beginnender Lungentuberkulose. William Sidney Thayer bezeichnete die Unterschiede zwischen Malaria und Typhus; seine "Lectures on Malaria Fevers" wurden ein Standardwerk. Seine Abhandlungen über bakterielle Endokarditis und Trichinosis haben ihren Wert behalten.

Einzelne Forscher erwarben sich bestimmte Verdienste um ihr Fach. Der Chirurg Henry Plummer teilte die Schilddrüsenerkrankungen neu ein und hatte den überraschenden, aber erfolgreichen Einfall, Jod gegen die Basedowsche Krankheit zu verwenden. Ferner entwickelte er Gerätschaften zur Entfernung von Fremdkörpern aus der Luft- und Speiseröhre. Der Kinderarzt und Pathologe Alfred Fabian Hess entdeckte 1920, dass eine Tagesdosis von 7,5 mg Vitamin C Skorbut verhütet; auch seine Forschungen über Rachitis wurden wegweisend. George Neil Stewart war nach Henry Pickering Bowditch der führende Experimentalphysiologe Amerikas. Er erkannte die lebenswichtige Bedeutung des Nebennierenmarkhormons Adrenalin und setzte als erster Nebennierenrindenextrakt gegen Morbus Addison ein. Charles Karsner Mills gilt als Pionier der Neurologie in Amerika. Als erster beschrieb er die einseitig aufsteigende und einseitig absteigende Paralyse. Bei Versuchen zur Zuckerkrankheit erkannte der Physiologe Graham Lusk die feste Beziehung zwischen Eiweissabbau und Glukoseneubildung.

Der Zahnarzt Edward Hartley Angle begründete die Orthodontie als besonderes Gebiet der Zahnheilkunde. Die Biochemiker Stanley Rossiter Benedict und Otto Folin verbesserten die diagnostisch wichtige Blut- und Urinanalyse. Der Chirurg Amory Codman verfasste Protokolle bei der Ueberwachung narkotisierter Patienten während der Operation. Auch die moderne Spitalorganisation in Amerika verdankt ihm viel. Lafayette B. Mendel trug mit seinen Vitaminforschungen zu einem neuen Verständnis der Ernährung bei. Der Chemiker Harvey Washington Wiley lieferte die wissenschaftlichen Grundlagen für das amerikanische Gesetz von 1906 zur Reinhaltung der Lebensmittel und Medikamente.

In ihrer Gesamtheit geben die Lebensläufe einen Querschnitt durch die Medizin um die Jahrhundertwende.

SUMMARY

I have written biographical sketches of eighty medical people of the United States, mainly scientists, who died between 1930 and 1940. Their main achievements are noted and also documented by short selected bibliographies.

Apart from 16 natural scientists, 5 practitioners and one nurse, I have considered 13 surgeons, 8 neurologists, 6 gynecologists, 5 radiologists, oto-rhino-laryngologists and psychiatrists, 3 specialists in internal medicine and pediatricians, 2 ophthalmologists, dermatologists, orthopedic surgeons and specialists of tropical disease, and one dentist.

Most of them were born in a certain region of the northeast of the United States roughly delimited by Boston, Washington and Chicago and studied or lectured either at Harvard, at Columbia, at the University of Pennsylvania, or at the Johns Hopkins University. They took up post-graduate studies in Europe, above all in Vienna and Berlin.

This series of short biographies conveys an impression of the development of American medicine at the turn of the century and in the following years.

LEBENS LAUF

Ich, Alfred Oehri, wurde am 7. April 1956 als Sohn des Buchhalters Albert Oehri und der Renate geb. Maier in Zug geboren. Je sechs Jahre besuchte ich die Primarschule in Baar und die Kantonsschule in Zug, wo ich 1975 die Matura Typus B ablegte. Nach fünf Studienjahren an der Universität Zürich bestand ich 1980 das zahnärztliche Staatsexamen. Ich war zwei Jahre Assistent in der Privatpraxis von Dr. Ludwig Ziegler in Luzern. Seit dem Februar 1983 bin ich an der Dentalhygiene-Schule Zürich angestellt. Da es anfangs eine Teilzeitbeschäftigung war, konnte ich vom Juli 1983 bis Februar 1984 nebenher am Zahnärztlichen Institut tätig sein. Seither arbeite ich ganz an der Dentalhygiene-Schule. Am 16. Juni 1984 verheiratete ich mich mit Andrea Dossenbach von Baar.

